

蓝钉智能门户产品 使用指南



Landray 蓝凌 智慧组织,用蓝凌

1	专属	訂訂下載、	安装和登录	5
1	1.1	移动端		5
1	1.2	PC 客户端.		5
1	1.3	自定义打包	的下载和安装	5
1	1.4	软件登录…		6
2	专属	對钉配置。		7
2	2.1	专属企业界	面	7
	2.1.1	登录背景		7
	2.1.2	2 应用主界问	<u>ت</u>	
2	2.2	专属数据存	储	10
	2.2.1	关键特	生	10
	2.2.2	2 如何启用		11
2	2.3	推送号管理		11
Z	2.4	"我的"应	用入口设置	12
2	2.5	专属安全管	控	13
	2.5.1	组织通讯	₹	13
	2.5.2	2 工作群		
	2.5.3	文件安全領	管控	13
	2.5.4	打水印		14
	2.5.5	离职数据(呆护	14

Landray 蓝凌 智慧组织,用蓝凌

	2.5.6	员工隐私保护	14
	2.5.7	三方加密控制	15
	2.5.8	帐号登录	15
	2.5.9	启动设置	15
3	蓝钉管	管理后台配置	15
3	8.1 育	前提准备	16
	3.1.1	钉钉企业账号的注册和认证	16
	3.1.2	蓝钉管理台和 EKP 开放外网访问权限	17
	3.1.3	蓝钉管理台涉及模块	18
3	B.2 ∄	蓝钉管理台配置(超级管理员)	19
	3.2.1	系统初始化	19
	3.2.2	填写公司信息	20
	3.2.3	创建组织	26
	3.2.4	编辑组织	27
	3.2.5	解散组织	29
	3.2.6	域账号登录认证配置	
3	8.3 並	蓝钉管理台配置(组织管理员)	31
	3.3.1	组织管理员登录	31
	3.3.2	查看/编辑组织信息	
	3.3.3	设置子管理员	
	3.3.4	接入系统设置	

Landray 蓝凌 智慧组织,用蓝凌

	3.3.5	通讯录	
	3.3.6	通讯录同步	43
3	3.4	权限说明	51
4	蓝钉	集成组件配置	
4	.1	蓝钉集成配置绑定	52
	4.1.1	EKP 免登陆	53
	4.1.2	EKP 扫码登录	54
	4.1.3	待办待阅消息推送	56
	4.1.4	待办推送	56
	4.1.5	待阅消息推送	56
	4.1.6	钉钉消息微应用 ID	56
	4.1.7	钉钉消息标题的颜色	57
	4.1.8	钉钉待办日志保存期限	57
4	.2	通讯录映射表	58
4	3	接口日志查看	59
4	.4	钉钉集成日常信息	60
5	常见	问题说明	60

1 专属钉钉下载、安装和登录

1.1 移动端

iOS 用户可通过 AppStore 搜索"钉钉"下载和安装; Android 用户可通过应用商店搜索"钉钉"下载和安装。安装完成后, 会在手机移动端 桌面上出现以下应用:



1.2 PC 客户端

用户通过浏览器打开 dingtalk.com, 下载和安装 Mac 和 Windows "钉钉":



1.3 自定义打包的下载和安装

专属钉钉针对大企业,推出自定义打包服务。允许自定义设置安装包

的应用名称和 logo, 如:



因此,在移动端的安装 (ios),需要以企业测试版,用户开启设备信任,方可安装。Android 端,不受限制。PC 客户端,需要提供单独的安装包地址。

1.4 软件登录

支持企业域账号和钉钉账户的双重验证登录方式,保证企业账户信息 安全。企业可自定义设置登录方式,延续企业域账号的用户习惯。



2 专属钉钉配置

2.1 专属企业界面

钉钉为专属企业提供登录页和移动端 APP 主题的定制化服务。支持专属 企业自主设置手机端和 iPad 端的登录页的背景图,以及自主设置移动端 APP 主应用的主题和色系。

2.1.1 登录背景

管理员可通过"钉钉管理后台-设置-专属企业界面",上传背景图片,更换默认的登录背景。建议使用深色图片,保证登录界面的白色文字可见。

2.1.1.1 手机端

要求图片尺寸 1242*2688px,大小不超过 3M。展示效果如下:



2.1.1.2 iPad 端

要求图片尺寸 2048*1536px,大小不超过 3M。展示效果如下:



2.1.2 应用主界面

管理员可通过"钉钉管理后台-设置-专属企业界面",设置专属钉钉主应 用的主题色和左上角的 LOGO 展示。

2.1.2.1 主题色

将专属钉钉内的应用配置成企业对应的主题色,建议色系与企业 LOGO 或企业主色调相似。



2.1.2.2 企业 LOGO

修改展示在专属钉钉左上角的企业 LOGO,建议与主题色保持一致,尺 寸为 400*150px。



2.1.2.3 整体效果预览



2.2 专属数据存储

数据专属存储,是钉钉为大型企业或组织提供的将钉钉上专属的文件加密 后归档存储到企业购买的阿里云专属存储空间的服务。

2.2.1 关键特性

- ✓ 双重加密,在落盘前保证所有数据均加密;
- ✓ 提供文件、消息数据归档, 准实时同步;
- ✓ 可支持第三方专业审计;
- ✓ 稳定性指标达 99.99%;

- ✓ 数据可靠性指标达到 11 个 9 可靠性;
- ✓ 文件数据在钉钉侧保留3个月,聊天消息钉钉侧不清除。

2.2.2 如何启用

● 第一步: 购买阿里云存储服务;

(注:如你的企业尚未购买阿里云数据专属存储服务 (OSS),可前往阿 里云咨询购买。

-)
- 第二步:完成数据专属存储设置;

OSS链接地址	请完整输入阿里云服务的bucket域名,格式如https://xxxx.cor
阿里云AccessKey ID	请完整输入购买阿里云服务时所提供的AccessKey ID
阿里云AccessKey Secret	请完整输入购买阿里云服务时所提供的AccessKey Secret Ø
如你的企业尚未!	购买阿里云数据专属存储服务(OSS),可前往阿里云 <mark>咨询购买</mark>

上一步

检测链接

● 第三步:开启数据存储服务。

检测通过后,自动开启专属数据存储服务。

2.3 推送号管理

钉钉为大企业提供了专属的推送号运营配置。管理员可通过"管理后台-设置-推送号管理",根据企业自身需求,自由开启或关闭相关的应用推送。

推送号	用途	关闭/启用
升级提醒	钉钉新版本推送相关消息	
福利社	钉钉官方红包等福利活动通知	
钉钉应用中心	企业使用的第三方应用相关消息	
职场充电宝	精选职场经验/技能/礼仪等内容,提升职场竞争力	
员工关怀	智能人事推送相关消息	
钉钉小秘书	钉钉使用小贴士	

2.4 "我的"应用入口设置

钉钉为大企业提供了专属的移动端"我的"页面内容配置。管理员可通过 "管理后台-设置-'我的'应用入口设置",根据企业自身需求,对相关 的应用,可设置为:隐藏、展现、收入到"发现"。

应用入口	用途	显示形式
企业广场	链接企业间供与需,让你的企业和中国4300万企业谈生意	展示 >
钉钉指数	企业新工作方式的衡量指标,反映企业五个在线的程度	隐藏 >
福利社	钉钉提供给企业的专属福利	收入到"发现" >
智能办公硬件	办公硬件介绍及购买入口	收入到"发现" >
我的客服	为企业提供全方位贴心服务的窗口	收入到"发现" >
学习中心	帮助你全面了解钉钉产品和行业案例	收入到"发现" >
邀请	邀请企业入驻钉钉	收入到"发现" >

2.5 专属安全管控

支持企业从保证数据安全的角度,根据自身需求对系统的操作行为进行管 控设置。

2.5.1 组织通讯录

管理员可配置:员工是否可以邀请他人加入组织、员工是否可以创建团队。

员工邀请他人加入	允许员工邀请其他人加入团队	
员工创建组织	除管理员外,允许员工自行创建团队	

2.5.2 工作群

管理员对企业内工作群的群类型默认创建以及群内数据管控。

默认创建"合作群"	员工创建群时,符合"合作群"和"普通群"条件时,默认创建合作群	
聊天消息转发控制	内部聊天记录可转发到外部(合作群、服务群、普通群、外部好友等)	
图片导出功能控制	内部群聊、单聊(同事间、文件小助手、自己等)图片可另存到本地	

2.5.3 文件安全管控

管控企业内人员在专属钉钉上最企业内数据的操作行为。

文件链接分享	允许文件链接分享到微信、微博等	\bigcirc
文件转发控制	内部文件可转发到外部(合作群、服务群、普通群、外部好友等)	
移动端下载文件控制	移动端可下载内部文件	
文件内容复制	文档预览时,可复制文件内容	

2.5.4 打水印

对专属钉钉上的某些涉及数据隐私的页面进行打水印,保障企业数据安全。

通讯录打水印	通讯录信息开启水印功能	
文件预览打水印	文件预览开启水印功能	
内部群聊打水印	内部群(含全员群、部门群)的聊天窗口开启水印功能	
普通群聊打水印	普通群(含合作群、服务群)的聊天窗口开启水印功能	
单聊打水印	单聊(含好友、文件小助手、自己等)的聊天窗口开启水印功能	

2.5.5 离职数据保护

公私隔离,在职期间的产生的企业域内数据,归属于企业,员工离职后带 不走。

个人钉盘处理	员工离职时,在职期间产生的个人钉盘文件删除不可见	
员工单聊信息处理	对于同一企业域下的两位员工之间的单聊会话信息,员工离职时删除不可 见	
个人文件小助手文件处 理	个人文件小助手的文件内容,员工离职时删除不可见	
发给"我自己的"信息处理	发给"我自己的"信息,员工离职时删除不可见	

2.5.6 员工隐私保护

为专属企业的员工提供隐私保护功能。

通讯录朋友推荐功能	允许通讯录朋友推荐	
安全提示	首次登录安全提示	

2.5.7 三方加密控制

管理员控制是否允许员工将三方加密的文件进行转发。

加密文件转发控制 三方加密文件允许转发到外部群或外部好友

2.5.8 帐号登录

配置专属钉钉的登录方式,是否需要进行域账号的二次验证。

专属登录二次验证 专属钉钉登录通过IDP系统二次验证登录身份

2.5.9 启动设置

管理员设置专属钉钉在登录时,默认进入的是工作台还是消息页签。

移动端默认显示页签 移动端启动APP时,默认优先显示"工作台"

3 蓝钉管理后台配置

版本说明:蓝钉管理台是单独部署一套系统,与 EKP 分开部署; EKP 系统中需申 请增加蓝钉集成组件模块,与蓝钉对接。蓝钉集成组件支持 EKPV14 及以上的版本。

3.1 前提准备

3.1.1 钉钉企业账号的注册和认证

(1) 注册

访问钉钉官网 http://www.dingtalk.com/, 点右上角的"企业注册"申请注册企业。注册后回到官网点击右上角的"企业登录",进行扫码登录。管理员首次登录时需设置管理密码。



(2) 认证

登录后在钉钉管理后台点击"申请企业认证",进入认证信息填写。如果不认证,接口也可使用,但企业通讯录人数限制是1000人,并且部分功能不可用。认证后可根据企业需求提高人数限制。



▶ 圏圏体验号3		通讯录	工作台	增值服务	企业数据	企业主页	设置	退
ΕΪ	P		\$	T î t î	酷公司年会	会计划	-	
圈圈体验-	특 3			·狂狂	42 a			
企业人数:	2人							
部门数:	3个			查	看详情 >			
昨日使用人数:	2人							
	扩容≥							
电话会议:	余0分钟	快捷入口						
DING :	余250条							
	充值中心 >	2	通讯录管理		企业邮箱	😐 邀请短	信设置	
企业认证								
		~ ()	公告	(考勤打卡	💿 钉	盘	
申请企业认	人证	=/	企业支付	Ĩ	假期管理			
申请企业认证,获取	更多权益							
				4	」使用手册下载	酈下载钉钉客户端 ② 无法	登录?查看网络配置	

3.1.2 蓝钉管理台和 EKP 开放外网访问权限

【蓝钉管理台】:

蓝钉管理台需要与钉钉开放平台能互相访问。

(1) 需支持钉钉开放平台 <u>https://oapi.dingtalk.com</u>和

https://open.dingtalk.com 可访问。

(2) 管理台服务器需开通钉钉开放平台 <u>https://oapi.dingtalk.com</u>和

https://open.dingtalk.com 的访问权限。

【EKP】:

(1) 需支持外网访问。可使用 nginx 映射代理。如果使用集群,也可单独一个 节点提供给外网移动端访问。不支持 VPN 模式。

(2) 需开通 <u>https://oapi.dingtalk.com</u>和 <u>https://open.dingtalk.com</u>的访问权限。

以下网络端口开通参考:

Landray 蓝凌 智慧组织,用蓝凌

	网络端口开	通说明		
源主机名	目的主机名	开放端口	出入规则	说明
<u>钉钉开放平台:</u> https://oapi.dingtalk.com	蓝钉管理台	蓝钉管理台 对外的端口	入站	若不开通,钉钉开放平台 无法访问蓝钉管理台
<u>钉钉开放平台:</u> https://open.dingtalk.com	蓝钉管理台	蓝钉管理台 对外的端口	入站	若不开通,钉钉开放平台 无法访问蓝钉管理台
蓝钉管理台	<u>钉钉开放平台:</u> https://oapi.dingtalk.com_	443	出站	若不开通,蓝钉管理台无 法访问钉钉开放平台
蓝钉管理台	<u>钉钉开放平台:</u> https://open.dingtalk.com	443	出站	若不开通,蓝钉管理台无 法访问钉钉开放平台
Internet	ЕКР	ekp 对外的 端口	入站	若不开通,用户在钉钉客 户端也无法访问到 EKP
ЕКР	<u>钉钉开放平台:</u> https://oapi.dingtalk.com	443	出站	若不开通,EKP 无法访问 钉钉开放平台
ЕКР	<u>钉钉开放平台:</u>	443	出站	若不开通,EKP 无法访问 钉钉开放平台

3.1.3 蓝钉管理台涉及模块

蓝钉管理台需要申请模块有"EKP 核心 CORE""蓝钉管理台""蓝钉公共组件""蓝钉开发平台";

EKP 系统端需要申请"蓝钉对接组件""蓝钉公共组件"; V14 版本只需申请 "蓝钉对接组件"; 但 V14 会关联很多其他业务模块,需要项目合并代码时自行斟 酌。

3.2 蓝钉管理台配置 (超级管理员)

3.2.1 系统初始化

拿到一个新环境, admin 登录, 默认密码为 1, 改完密码之后, 在首页会要求 先初始化系统, 或者在"蓝钉管理台 > 设置 > 系统初始化", 进行执行系统初始

化。

ndray 蓝凌	通讯录 设置	🤧 管理员	
Ξ			
公司信息			
登录认证		系统初始化	
系统设置		系统初始化将执行以下动作 :	
系统初始化		1、导入运钉默认角色	
		2、受入が400000 3、話接配置信息发布	
		4、部件配置信息发布	
		5、赞爱默认信用模块初始化	
		7、导入REST服务	
		8、导入WEB服务	
		9、员工黄页扩展信息发布	
		执行	

执行完初始化后, 会默认导入蓝钉默认角色、系统权限等9项内容, 如下图所示:



_ <mark>andray</mark> 蓝凌	通讯录	设置
设置		
公司信息		
登录认证		
系统设置		
系统初始化		

3.2.2 填写公司信息

3.2.2.1 钉钉开放平台创建 H5 微应用

填写公司信息之前,需打开钉钉开放平台(https://open.dingtalk.com),登 录开发者后台,进入之前申请注册的钉钉企业,进入"应用开发>企业内部开发>H5 微应用",点击"创建应用",进入新建应用页面,如果已经登录钉钉管理后台 (https://oa.dingtalk.com),也可从"工作台>自建应用>新建应用"。

♥打打开放平台	首页 应用开发	基本信息 开发文档		蓝钉测试企业1 I 递出	64
企业内部开发 E应用 H5微应用	企业内部应用 / H5微应用 H5微应用 ③ 如何开发				
第三方企业应用 E应用	+ 创建应用	知识仓库	2 流程管理	会议管理	
H5微应用 钉钉云 上架应用市场	> 蓝凌测试	蓝凌软件2	会 医液软件	【二十二 任务安排	

Landray 蓝凌 智慧组织,用蓝凌

♥訂訂开放平台	首页	应用开发	基本信息	开发文档		蓝钉测试企业3	退出	
企业内部开发								
E应用	返回				创建应用			
H5微应用				1 #	貿易基本信息 (2) 配置开发信息			
第三方企业应用								
E应用				* 应用名称:				
H5微应用					「自己地ですかは「1人」がす。 テイス「NARABOLAR」 NOELLE 10 テロ、「FIDIALS ANGULA JAPACES (金平 信息規范)			
钉钉云				∗应用Logo:				
上架应用市场								
第三方个人应用					图片偕式必须为:png、jpeg、jpg,建议大小为200PX*200PX,可修改			
E应用				* 应用简介:	请输入			
移动接入应用					a 请简要描述应用提供的产品或服务,最多32个字,可修改			
分享				* 开发方式:	企业内部自主开发 企业内部开发人员为企业开发应用			
登录					○ 接权给服务商开发 企业内无开发团队,接权给定制服务商为企业开发应用			
					_			
返回					创建应用			
			1	填写基本信	2 配置开发信息			
			★ 开发模:	式: 💿 开发应	用 🔿 快捷链接			
				需要使用开	开发工具进行功能开发			
			* 开发应用类	型: 〇 E应用	③ () 微应用 ③			
				····				
			* 应用自以键	接: http://c	yy.landray.com.cn p或https开头的网址链接,如https://www.dingtalk.com			
			*服务器出口:	IP: 202.105	.139.181,58.250.203.203,202.105.139.180,202.105.96.91,58.250.203.203			
				调用钉钉肌	始端API时的台法IP列表,多个IP请以"," 隔开,支持带一个*号通航符的IP格式			
			PC端首页地	址: 请输入				
				请输入htt	p或https开头的网址链接,如https://www.dingtalk.com			
			管理后台地	址: 请输入				
				请输入htt	p或https开头的网址链接,如https://www.dingtalk.com			
				L_1F	भा रह			

参数说明如下:

- 开发方式:选择"企业内部自主开发";
- 开发模式:选择"开发应用";
- 开发应用类型:选择"微应用";
- 应用首页链接:填写蓝钉管理台的系统地址;

 服务器出口IP:填写系统所有公网IP; (填写后接口访问会验证ip,若此处填写不正确, 会导致接口访问失败)

保存应用后,打开应用详情页,切换到"接口权限",申请开启所有权限。此应 用用于对接时接口访问,所以全部权限都需要开启。后续其他业务应用则不需要开启 全部权限。

返回	蓝凌软件		
	基础信息 接口权限 稳定性管理 应用发布		
基础权限 开发应用所需要的基础功能权限。			
权限	描述		状态
身份验证	获取员工的基本信息,用于登录系统/应用 🗎		已开通
消息通知	获取企业的消息通道给企业及员工发送消息 🗎		已开通
高级权限-企业通讯录 开发应用所需要的通讯	灵权限,根据应用功能合理开通。	下拉开	F启所有授权
权限	描述	状态	操作
通讯录只读权限	获取企业员工通讯录数据的权限 🗎	已开通	取消授权
通讯录编辑权限	获取企业员工通讯录数据、新增、删除、修改企业通讯录的权限 🗎	已开通	取消授权
通讯录编辑权限 手机号码信息	获取企业员工通讯录数据、新增、删除、修改企业通讯录的权限 🖻 获取授权范围内的成员手机号码信息 🗎	日开通	取消授权取消授权

此应用如果只用于对接,员工在工作台中不可见,则不需要发布应用,若既用于 对接,又作为业务应用,需要员工在工作台中可见,则需要切换到"应用发布",确 认发布。

12 D		蓝凌			
	基础信息	接口权限	稳定性管理	应用发布	
应用开发					
漆加可使用人员,用于开发过程中体验	与测试(开发版本最多20人可见) 添加				
何颖 ×					
应用发布					
发布后,该应用将会出现在钉钉的工作	台上,企业组织内部的用户将会看到该应用	引。 确认发布			
			-		

3.2.2.2 填写公司信息

Admin 首次登录后, 首页会提醒没有公司信息, 点击创建公司或者在"蓝钉管

理台 > 设置 > 公司信息",进行创建公司信息。

Landray蓝凌	通讯录 权财	限管理	设置	🧐 管理员	修改密码	退出
设置 公司信息	く 填写公	公司信	息		提交	
登录认证	* 🖄	、司名称	蓝钉测试企业	k		
系统设置	* 🖄	公司标识	test.adingdir	ng.com		
系统初始化		* corpid (注:公司标识 w.dingtalk.co dingeaa6420 打开钉钉开放 此处。	堤申请注册钉钉企业时填写的公司域标识。若未注册,请先打开钉钉官网(m),进行企业注册。 ee4b7ba1b735c2f4657eb6378f 评合(https://open.dingtalk.com),登录开发者后台,进入首页,拷贝Cor	https://ww pld粘贴到	
		appkey	dingfawxoha 注: 1. 打开钉钉开 开发>H5微应月 2. 创建微应用;"5 调用钉开返用;开 调用钉开应用详 4. 打开应用详 此处。	ag&qoqep9q F放平台(https://open.dingtalk.com),登录开发者后台,进入应用开发>企 月。"开发方式"选择"企业内部开发";"开发模式"选择"开发应用";"开发应用类 立用首页链接"可填管理台地址;"服务器出口IP"填写管理台和所有需要通过设 的业务系统的出口IP;保存微应用 作情页>接口权限,开启全部接口权限。 作情页>基础信息>应用信息>查看详情,拷贝AppKey、AppSecret、AgendId	业内部 经型"选 交应用 粘贴到	
	* ap	opsecret	v-1R_Ndb5c	LYgjFscQbYftn7R1oEZT65XK4osTvM_Kl9o_x_FJRt-S-louum4gkv		
	年丁年丁/	AgentId	258412643			
	回调地均	址(域名) (; ;	http://cyy.lan 注:回调参数 通知到蓝钉管	dray.com.cn:8081/ekp /用于钉钉端通讯录有更新会及时通知蓝钉管理台,若为空则钉钉通讯录若有 7理台。	更新将不会	
	E	回调地址	http://cyy.lai 7ba1b735c2f	ndray.com.cn:8081/ekp/api/lding_console/contacts/callback?corpid=dinge 4657eb6378f	aa642ee4b	
	A	AESKey	4yAnKSwN\	/FtamviuDKn8EmzBiJMPQhcqGJacEwD8rf8		
	Dì	调Token	WmXYVRwl	rdHbnUdsy		

- **公司名称:** 输入公司名称;
- 公司标识: 注册钉钉企业时填写的公司域标识; 一个集团公司只有一个标识。如 阿里巴巴的公司域标识为 alibaba.com, 蓝凌的公司域标识为 landray.com。
- Corpid: 钉钉企业主组织的唯一标识。打开钉钉开放平台,进入首页,可获取到
 Corpid,如下图所示:

蓝钉管理台配置	手册			Landray 蓝凌 智慧组织,用蓝凌
到訂訂开放平台	首页	应用开发	基本信息 开发文档	圈圈体验号 I 退出 🥵
圈圈体验号				
未认证服务商 Corpld:	 工具与资源 ・ ・<	原: 调试工具: 🗎	设计资源: 🖻	
未认证服务商 Corpld:	 ▲ 工具与资源 Э 评分反	ā: 调试工具: 🖻	设计资源: 🗎	
★认证服务商 Corpid: ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	• 工具与资源 ④ 评分反应	原: 调试工具: 🗎	设计资源: 〕 ② 创建应用	3 阅读开发文档
★认证服务商 Corpid: ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	 工具与资源 ・ (平分)反応 ・ (平分)反応 	頁: 週试工具: 🖹	 设计资源: □ 2 创建应用 创建应用,填写应用基 	3 阅读开发文档 根据接入场景, 阅读
★认证服务商 Corpld: ▲●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	 工具与资源 ・	点: 週试工具: 🖻	 设计资源: □ 2 创建应用 创建应用,填写应用基本信息,进入开发。 	3 阅读开发文档 根据接入场景,阅读 速入门文档,了解开 平台接口及开发流程
★认证服务商 Corpld: ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	 工具与资源 ○ 评分反 ○ 评分反 ○ 評分反 	点: 调试工具: 🖻	 设计资源: □ 2 创建应用 创建应用,填写应用基本信息,进入开发。 点击创建 > 	3 阅读开发文档 根据接入场景,阅读 速入门文档,了解开 平台接口及开发流程, 点击查看 >

● appKey、appsecret、AgentId: 在章节 3.2.1 中创建的微应用, 打开应用详

情,打开应用详情页,进入"基础信息>应用信息>查看详情",将应用信息中的 Appkey、AppSecret、Agentld 拷贝。如下图:

返回		蓝	ō软件		
	基础信息	接口权限	稳定性管理	应用发布	
应用开发流程 1 应用开发					
应用信息 [已完成] 填写应用的名称、简介、Logo等基本信息					宣看详情
接口权限 已完成 定制服务商开发企业内部应用,必须对服务商进行授权,	以保证企业信息安全				查看详情
应用发布 已发布 开发完成后,发布应用,企业全员即可在工作台上查看并	使用该应用				查看详情



返回		蓝泽	软件	
	基础信息	接口权限	稳定性管理	应用发布
应用名称:蓝凌软件 应用logo:				修改
应用简介:测试对接便 应用首页地址:http://cyy.l	Ħ andray.com.cn:8	8081/ekp		
可使用范围:仅限管理员 AgentId:258412643				
服务器出口IP:202.105.13 AppKey:dingfawxol	9.181,202.105.1 hag8qoqep9q	39.180,202.105.96.9	1,58.250.203.203	
AppSecret : v-1R_Ndb5	oLYgjFscQbYftr	n7R1oEZT65XK4osT	vM_Kl9o_x_FJRt-S-I	ouum4gkv

- 回调地址(域名):此处填写当前蓝钉管理台的系统地址。回调参数用于钉钉端通
 讯录有更新会及时通知蓝钉管理台更新,若为空则钉钉通讯录若有更新将不会通
 知到蓝钉管理台。默认为 admin.do 参数配置中服务器 DNS(外网)的信息。
- 回调地址、AESKey、回调 token: 输入回调地址(域名)后, 会自动带出。

公司信息提交后,系统会创建一个公司和一个主组织。

钉钉那边在申请钉钉号的时候会填写管理员的手机号,会自动生成一个管理员, 蓝钉管理台这边在填写完公司组织信息后,会自动拉取钉钉端的主管理员的账号到本 地,但是钉钉端的人员是没有登录名的,默认登录名是手机号,初始密码为 123456。

提交公司组织信息后,会自动将回调参数注册到钉钉端,回调注册的结果若为成功,则钉钉端通讯录有更新会及时通知蓝钉管理台,若是失败,需根据后台日志检查 配置填写是否正确。

如下图所示:

Landray 蓝凌 智慧组织,用蓝凌

Landray 蓝凌	通讯录	设置					9	管理员	退;
设置		л. 						(et#	-
公司信息	公司1	直又直						3614	
登录认证	公司信息	1							
系统设置	公司名称	18	和市蓝凌软件股份有限公司测试						
系统初始化	公司标识	la	andrayTest						
	公司组织	R							
						- #i	f建组织	解散组织	R
	□ 序号		组织名称	管理员	是否主组织	corpid		回调状态	5
	1	深圳市	蓝凌软件股份有限公司测试	何願	是	de plice d'unit d'intro la ci		成功	

3.2.3 创建组织

当一个企业存在多个分公司时,如阿里巴巴集团下有淘宝、蚂蚁、钉钉等多个钉 钉组织,可在公司信息下创建多个组织。进入"蓝钉管理台 > 设置 > 公司信息", 点击"创建组织",需要填写的内容跟创建公司信息差不多,但是多个组织不能重复 填写相同的 corpid、appKey、appsecret、AgentId。

Landray 蓝凌	通讯录	权限管理	设置		🤧 管理员	修改密码	退出
设置	公司该	置				编辑	
公司信息	八司信自						
登录认证	2010/2						
系统设置	公司名称	蓝钉测	试企业				
系统初始化	公司标识	test.ad	ingding.com				
	公司组织	Į					
					新建组织	只解散组织	Ŗ
	□ 序号	组织名称	管理员	是否主组织	corpid	回调状	态
	□ 1	corpid2		否	corpid2	失败	
	2	蓝悦科技	陈园园	否	corpid1	失败	
	3	蓝钉测试企业3	陈园园	是	dingeaa642ee4b7ba1b735c2f4657eb6378f	成功	
	□ 4	蓝钉测试企业	严明镜	否	ding8d834506f63651ab35c2f4657eb6378f	成功	



Landray 蓝凌	通讯录 权限管理	设置		修改密码	退出		
设置	く 组织信息			保存			
公司信息 	* 组织名和	你 叮当科技					
系统设置	* corp	d dingeaa642	ee4b7ba1b735c2f4657eb6378f				
系统初始化		打开钉钉开放 此处。	文半台(https://open.dingtalk.com),登录升发者后台,进入自贝,拷贝Coi	rpld粘贴到			
	* appke	y dingfawxoh	ag8qoqep9q				
		注: 1. 打开钉钉开 开发>H5微应F 2. 创建微应F 译微应用;"J 调用钉钉按E 3. 打开应用 4. 打开应用 此处。	开放平台(https://open.dingtalk.com),登录开发者后台,进入应用开发>企 7月。 用,'开发方式'"选择'企业内部开发';'开发模式'"选择'开发应用';'开发应用 应用首页链接可译管理台地址;'服务器出口IP'填写管理台和所有需要通过 动业务系统的出口IP;保存微应用 羊情页>接口权限,开启全部接口权限。 羊情页>基础信息>应用信息>查看详情,拷贝AppKey、AppSecret、Agendlo	≥业内部 差型"选 亥应用 琳珈到			
	* appsecre	2XUPrbi2Y	IqIRVSBgE3b_2nt3dLt37H9OhKbb7-Krvpo5PWA8G7EWIC6M8-7zJKh				
	钉钉Agenti	d 8qoqep9q					
	回调地址(域名) http://cyy.landray.com.cn:8081/ekp 注:回调参数用于钉钉端通讯录有更新会及时通知蓝钉管理台,若为空则钉钉通讯录若有更新 通知到蓝钉管理台。						
	回调地均	http://cyy.la 7ba1b735c2	ndray.com.cn:8081/ekp/api/lding_console/contacts/callback?corpid=dinge f4657eb6378f	aa642ee4b			
	AESKe	y vgs9EnsJU	QyfeJbS47WWMcPFhdVTebsRkDXhZn9gfHP				
	回调Toke	n 3rvx4RK3w	4xipK7b				

3.2.4 编辑组织

当组织信息有变更时,打开公司信息,在组织列表中点击组织一行,打开组织

详情页,点编辑,可对组织配置信息进行变更,编辑组织也可修改组织的主管理	眨。
-------------------------------------	----

Landray 蓝凌	通讯录	权限管理 设	置			🦻 管理员	修改密码	退出
设置	0 - 10						(inter-	_
公司信息	公司设	置					編組	
登录认证	公司信息							
系统设置	公司名称	蓝钉测试	企业					
系统初始化	公司标识	test.adin	gding.com					
	公司组织							
					/	新建组	」 解散组织	<u>,</u>
	□ 序号	组织名称	管理员	是否主组织	corpid		回调状	态
	□ 1	corpid2		否	corpid2		失败	Į
	0 2	蓝悦科技	陈园园	否	corpid1		失败	t
	3	蓝钉测试企业3	陈园园	是	dingeaa642ee4b7ba1b735c2	f4657eb6378f	成功	1
	□ 4	蓝钉测试企业	严明镜	否	ding8d834506f63651ab35c2	4657eb6378f	成功	J



Landray蓝凌	通讯录	权限管理	设置	🧐 管理员	修改密码	退出
设置						
公司信息	<	组织信息			编辑	â,
登录认证				组织信息		
系统设置		公司名称	蓝钉测试企	μ.		
系统初始化		组织名称	蓝悦科技			
		是否主组织	否			
		corpid	corpid1			
		appkey	1			
		appsecret	1			
		钉钉AgentId				
		主管理员	陈园园			
		回调地址	http://cyy.lar	dray.com.cn:8081/ekp/api/lding_console/contacts/callback?corpid=corpid1		
		AESKey	8iGkYySchb	pihatBPJqnEH95cg5cNMGACSkdeXB4bkF		
		回调Token	XE7CkK4zS	hrAgBvm		

Landray 蓝凌	通讯录 权限管理	设置	退出
设置	< 组织信息	提	交
公司信息			
登录认证	* 组织名称	* 蓝 傥科技	
乏统设置	* corpid	1 corpid1	
系统初始化		打开钉钉开放平台(https://open.dingtalk.com),登录开发者后台,进入首页,拷贝Corpld粘贴到 此处。	
	* appkey	/ 1	
	* appsecret	注: 1. 打开钉钉开放平台(https://open.dingtalk.com),登录开发者后台,进入应用开发>企业内部 开发>HS微应用。 2. 创建微应用,"开发方式"选择"企业内部开发";"开发模式"选择"开发应用";"开发应用类型"选择微应用;"应用首页链接"可填管理台地址;"服务器出口IP"填写管理台和所有需要通过该应用 调用钉钉接口的业务系统的出口IP;保存微应用 3. 打开应用详情页>接口权限,开启全部接口权限。 4. 打开应用详情页>基础信息>应用信息>查看详情,拷贝AppKey、AppSecret、AgendId粘贴到 此处。	
	ŧJŧJAgentid	1	
	主管理员	i 陈园园 选择	
	回调地址(域名)) http://cyy.landray.com.cn:8081/ekp	
		注:回调参数用于钉钉端通讯录有更新会及时通知蓝钉管理台,若为空则钉钉通讯录若有更新将不会 通知到蓝钉管理台。	×
	回调地址	http://cyy.landray.com.cn:8081/ekp/api/lding_console/contacts/callback?corpid=corpid1	
	AESKey	/ 8iGkYySchbpihatBPJqnEH95cg5cNMGACSkdeXB4bkF	

3.2.5 解散组织

打开公司信息,组织列表中勾选组织后,点击"解散组织"。解散组织时系统只会删除蓝钉管理台的组织相关数据,不会解散钉钉端该企业组织,如果要解散钉钉端该组织,需登录钉钉管理后台进行解散。主组织不可解散。

Landray 蓝凌	通讯录	权限管理	设置		多 管理员 🕴	診改密码	退出
设置	0	- m				1048	_
公司信息	公司(() () () () () () () () () () () () () (编辑	
登录认证	公司信息	Į					
系统设置	公司名称	蓝铜	J测试企业				
系统初始化	公司标识	test	t.adingding.com				
	公司组织	Ę					
					新建组织	解散组织	R
	□ 序号	组织名称	· 管理员	是否主组织	corpid	回调状态	态
	□ 1	corpid2		否	corpid2	失败	
	0 2	蓝悦科技	陈园园	否	corpid1	失败	
	3	蓝钉测试企:	业3 陈园园	是	dingeaa642ee4b7ba1b735c2f4657eb6378f	成功	
	□ 4	蓝钉测试企	业 严明镜	否	ding8d834506f63651ab35c2f4657eb6378f	成功	

钉钉管理后台解散组织:

🔰 蓝钉测试企业3	通讯录	工作台	增值服务	企业数据	企业主页	设置	退出
企业设置 启动图片设置 通讯录信息 邀请短信设置 修改登录密码 地区与时区 更换主管理员 设置子管理员 设置子管理员 群直播管理 聊天管理	该操作不	解散后,你的 可撤销,请谨慎操	5后台管理帐号和通讯 作。同时删除的包括针	() 	有需要,请先 导出通 (公告,考勤,审批	讯录) 等),请做好相应的f	ж

3.2.6 域账号登录认证配置

专属钉钉客户端登录可启用企业域账号登录的方式,使用企业内部账号密码认证登录钉钉。具体开通方式为:

1、联系钉钉人员开启域账号登录功能(即 IDP 服务);

2、进入"蓝钉管理台>设置>登录认证",设置认证方式。

Landray 蓝凌	通讯录	设置				🧐 管理员	退出
设置							
公司信息	< 认	证方式配置	٤.			提到	ž
登录认证		认证系统。	ekp				
系统设置							
系统初始化							

目前默认支持 EKP 登录认证。即员工登录钉钉客户端时,在登录页点击"域账 号登录",可以使用企业域账号(即:EKP 账号+企业域标识)和 EKP 密码,进行登 录钉钉客户端。项目若有使用第三方认证平台,可定制扩展。

如下图所示:



Landray 蓝凌

3.3 蓝钉管理台配置 (组织管理员)

3.3.1 组织管理员登录

admin 将组织信息配置好之后, 会自动拉取钉钉端的组织管理员的账号到本地, 但是钉钉端的人员是没有登录名的,默认组织管理员在管理台的登录名是手机号,初 始密码是 123456, 登录后可修改初始密码。

组织管理员登录之后,会进入选择组织页面,组织管理员可选择进入哪个组织进行 操作,如下图所示:

	ì	先择组织	
よう 深圳市蓝凌软件股份有限公司测试			

3.3.2 查看/编辑组织信息

组织管理员登录蓝钉管理台,可以在"蓝钉管理台 > 设置 > 组织设置"中查看到组织信息,并且进行编辑组织信息。

设置		
组织设置	组织信息	编辑
子管理员	组织信息	
接入系统	公司名称 蓝凌科技	
	组织名称 蓝凌科技	
	是否主组织 是	
	corpid ning to include the control of the control	
	appkey many Art Tail	
	appsecret. V Water guident faith with the resolution APO Distance (Pring and April	
	ŧJŧJAgentid	
	主管理员 line Lan	
	回调地址	
	AESKey OMGest's Unchanged, Hymolecus Managed, Tarring b	
	回调Token 29MII Lage Hat /	

3.3.3 设置子管理员

组织管理员可以在"蓝钉管理台 > 设置 > 子管理员"中,可添加子管理员,子 管理员选自当前组织的通讯录,账号初始密码为 123456。 子管理员的权限,除了编辑组织信息和设置子管理员以外,拥有组织主管理员的所有权限。

Landray 蓝凌	通讯录	19 M						叮当科技	切换组织	🧐 陈	司团	退出
设置	× 1/	(1 > O							添加·	子管理员	剷除	
组织设置	□ 序号		人员					组织/部门				
子管理员	1		朱楚媛					叮当科技				
接入系统				1 共1条 到到	1 页 层;	T	条 Go					

3.3.4 接入系统设置

企业系统的业务上如果需要与钉钉对接,需要获取与钉钉对接的相关参数,如:钉钉企业 corpld、对接的 appKey、appSecret、钉钉人员与当前系统人员的应用关系,等等信息。

这里例如 EKP 需要接入钉钉:

蓝钉管理台提供了接入系统的设置,组织管理员可新建一个接入系统,填写接 入标识、认证账号、认证密码、扫码登录 appId、扫码登录 appSecret 等信息。保存 后,将接入标识提供给 EKP 系统的管理员。EKP 系统管理员在蓝钉对接组件中,可通 过管理台的标识获取蓝钉管理台此组织的接入钉钉的信息和人员对应关系数据等等。 就可在各种业务功能中这些配置信息访问钉钉接口。



Landray蓝凌

慧组织,用蓝凌

- 系统名称:任意填写,如: EKP 系统名称、HR 系统名称;
- 接入标识:任意填写,不可重复。接入标识用于 EKP 系统中蓝钉对接组件通过接入标识获取到从蓝钉管理台获取相关信息配置的认证账号和认证密码;
- 认证账号、认证密码:任意填写,EKP系统中蓝钉对接组件可通过此账号和密码,获取蓝钉管理台中此组织的相关配置信息,和通讯录的对应钉钉的信息。
- appld、appSecret: EKP系统如果要在登录页使用钉钉扫码登录,则需要在钉钉开放平台(<u>https://open.dingtalk.com/</u>),登录开发者后台,进入"应用开发>移动接入应用>登录>创建扫码登录应用授权",新建扫码应用。一个扫码登录应用只能提供给一个接入系统使用。如下图:

 1日時登衣 20 20時代末 20 20時代末<
回用
2220月 2220月 2220日 2221日
使用 合用 の の の の の の の の の の の の の
空内 会称 日本 同時報告 同時報告 の認知 の認知 の認知 の認知 の認知 の認知 の認知 の認知 の認知 の認知
国際部務部 国際部務部 国際部務部務部 http://cyylandray.com.c http://cyylandray.com.c dingoarnmihi6 biobxaxk1e 2VRHUjFPC42h-HSGMUJ_g69_jg mick aling1d
z w.confield / 10月1日 / 10月111 / 10月111 / 101111 / 101111 / 101111 / 101111 / 1001110 / 100111 / 100111000 / 10000 / 10000 / 10000 / 1
2 WINTERNA / 1975年20 1日時登录 *名称: ② 1999年12
2 年かで用金人 / 石田告望 扫石登录 *名称: 「 市 初時形式: 公頃、年月不証(201)年 市 石
文
2 1日時登録 日日時登録 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日

Landray 蓝凌

智慧组织,用蓝凌

授权 Logo 地址:即钉钉扫码确认页上的 logo。这里可以将企业的 logo 图片存放在 EKP 系统的某个路径下,将 logo 访问地址填写到此处。

回调域名:即钉钉扫码确认后,EKP 登录成功后跳转的地址。此处可填写 EKP 门 户地址。

保存后,在列表上将 AppKey 和 AppSecret 拷贝过来。

						创建	扫码登录应用授权
名称	描述	授权页面LOGO地址	回调域名	appId	appSecret	权限信息	操作
國國測试环境专 用扫码登录	國國測试环境专 用扫码登录	http://cyy.landray.com.c n:8082/ekp	http://cyy.landray.com.c n:8082/ekp	dingoarnmh16 bixbxawk1e	-BDiuUW69CPCtF4JKv6XOvu-2HU zVRHUjFP7C4Zh-HSGMLJ_g69_jg klbcxRecVJ	访问字段: nick dingId	2
			/			<	< 1 >

接收通知接口:不需要填写,EKP 蓝钉组件通过接口写入,此接口用途:当蓝钉
 管理台的组织配置信息和通讯录信息发生变化时,通过这个通知接口去通知 EKP
 端实时更新。

保存之后,将接入标识提供给 EKP 管理员, EKP 的管理员进入蓝钉集成配置开启 配置使用,具体配置请参考章节 5.

3.3.5 通讯录

3.3.5.1 通讯录维护

蓝钉管理台的通讯录在首次绑定组织时,会自动将钉钉端组织管理员的账号信息同步过来。在首次同步时,所有组织架构会先同步到蓝钉管理台。

蓝钉管理台的通讯录编辑后, 定时更新到钉钉端。

Landray 蓝凌	通讯录	设置			叮当科技	切换组织	🧐 陈园园	退出
Q 请输入关键字	当前组	组织:叮当科技(33	3)					
组织架构	下级部	部门成员		新增部门	7 新增人员	加入现有人员	1 批量删除	
* 🞧 叮当科技(33)	🗆 序号	姓名	账号	工号	手机号		业务系统	
	0 1	吴仲恒	wuzhongheng		135394746	96		
通讯录同步	0 2	林浩升	linhaosheng		138251187	71		
同步设置	□ 3	周达	zhouda		186804751	42		
同步日志	0.4	朱楚媛	zhuchuyuan		131683256	76		
	□ 5	王家月	wangjiayue		131683534	87		
	□ 6	符珊珊	fushanshan		177276099	56		
	7	郑毅	zhengyi		186660259	98		

在蓝钉管理台 > 通讯录,查看到本组织的组织结构。如下图所示:

3.3.5.2 新增部门

点击新增部门,如下图所示:

Landray 蓝凌 蓝钉管理台配置手册 智慧组织,用蓝凌 Landray 蓝凌 通讯录 叮当科技 切换组织 🚳 陈园园 退出 Q 请输入关键字 < 新增部门 保存 组织架构 基础信息 ∗ 🗇 叮当科技(33) * 部门名称: 父级部门: . 9 部门主管: 部门管理员: 2 通讯录同步 创建部门群 同步设置 同步日志

- **部门名称**:填写部门名称
- 父级部门:选择上一级部门
- 部门主管: 部门领导
- 部门管理员:可查看当前部门及子部门,并且可以维护当前部门和子部门
- 创建部门群:开启之后可以在查看部门时看到部门群信息,同步到钉钉之后会创
 建一个部门群

3.3.5.3 编辑部门

点击部门,在部门名称旁边可点击编辑进行编辑部门,或者在部门查看页面点击编辑,进入部门编辑页面,如下图所示:



Landray蓝凌	通讯录	设置						叮当科技	切换组织	🧐 陈园园	退出
Q 请输入关键字	く 练	品 辑部门								提交	
组织架构 + ① 叮当科技(33) + 叮当科技(30)	1*	部门名称: 町 部门主管:	科技			0	父级部门: 部门管理员:				a) a)
通讯录同步 同步设置 同步日志	部门。	群 群名称: 叮: 群人数: 1 含子部门: ()	科技	群主可在署 关闭	5户端群设置中(9 次	群主:	陈园园			
	部门计是否除。	设置 藏本部门: () 本部门开启后, 门成员查看 通讯录: ()) e: *部门:) e:	关闭 将不会显示在公 关闭	公司通讯录中						

- 部门名称:填写部门名称
- 父级部门:选择上一级部门
- 部门主管:部门领导
- 部门管理员: 可查看当前部门及子部门, 并且可以维护当前部门和子部门
- 创建部门群:开启之后可以在查看部门时看到部门群信息,同步到钉钉之后会创建一个部门群
- 部门群:群名称,自动带出,只能在客户端修改,群主,默认带出部门中的第一个人员,群人数:计算当前部门的人数,是否包含子部门,创建的群是否需要包含子部门。
- 部门设置:



部门设置		
是否隐藏本部门:	已开启	
隐藏本部门开启	后,本部门将不会显示在公司通讯录中	
○向所有部门/人	员隐藏	
●指定部分部门/	/人员可见	
隐藏后可见人员:	<u>ି</u> ହ	
隐藏后可见部门:	R	
限制部门成员查看 通讯录:	已开启	
查看限制方式:	○不能查看所有通讯录	
	○只能查看所在部门及下级部门/人员通讯录	
	 只能查看指定部分部门/人员通讯录 	
		X
自身可见人员:	<u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>]
自身可见部门:	R	

- 是否隐藏本部门--关闭:所有人在钉钉客户端都可以看到、搜索这个部门信息及 部门成员
- 是否隐藏本部门—向所有部门/人员隐藏:所有人在钉钉客户端都不能看到、搜索 这个部门信息及部门成员
- 是否隐藏本部门—指定部分部门/人员可见:下面的地址本中选中的部门、人员可以在钉钉客户端看到、搜索这个部门信息及部门成员
- 限制部门成员查看通讯录--关闭:此部门中的用户在钉钉客户端可以看到、搜索 所有部门信息及部门成员

- **限制部门成员查看通讯录—不能查看所有通讯录**:此部门中的用户在钉钉客户端 不能看到、搜索所有部门信息及部门成员
- 限制部门成员查看通讯录—只能查看所在部门及下级部门/人员通讯录:此部门中的用 户在钉钉客户端只能看到、搜索此部门信息及部门成员及下级部门/人员
- **限制部门成员查看通讯录—只能查看指定部分部门/人员通讯录**:此部门的人员只能在 钉钉客户端查看、搜索到下面的地址本中选中的部门、人员。

3.3.5.4 查看部门信息

管理员可在通讯录中点击部门,进入查看部门信息页面,如下图:

Landray 蓝凌	通讯录 设置			叮当科技	切换组织	9 Kaa	退出
Q 请输入关键字	く 查看部门			编辑		r Xi	8
组织架构	基础信息	名称: 项目方案部	父级部门:	叮当科技			1
 - □ 叮当科技(33) - 叮当科技(30) 	部门主		部门管理员:				
通讯录同步	部门群	glej: 2019-05-1617:30	最后更新时间:	2019-05-16 17:3	0		
同步设置 同步日志	群名称: 1 群人数: 1 二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、	项目方案部 群主可在客户端群设置。 1	中修改 群主:	赵敏			
	部门设置						ı,
	是否隐藏本部门: 隐藏本部门开启后 限制部门成员查看 语知录:	 E关闭 5,本部门将不会显示在公司通讯录中 E关闭 					

字段说明请看段落"编辑部门"

3.3.5.5 新增人员

在蓝钉管理台 > 通讯录, 点击新增人员, 如下图所示



Landray 蓝凌	通讯录	设置			叮当科技	切换组织	🧐 陈园园	退出
Q 请输入关键字	< 新	讨人员					保存	7
组织架构	基本	信息						
- 🙃 叮当科技(33) - 叮当科技(30)	*	姓名:		头像url:				
- 项目方案部(1) - 综合管理中心(3)		王部门: 其他部门:	项目方案部	工号:				0
 产品技术中心(8) 客户运营中心(18) 	*	登录账号:		座机:				
	*	手机号:		分机:				
通讯录同步		职位:		组织内邮箱:				
同步设置		对外职位:	●与内部职位同步 ◎ 设置专属对外职位					
回步口应		工作场所:		传真:				
		入职日期:		默认语言:	zh-CN			
		生日:	8	性别:	==请选持	¥==\$		
		昵称:						
		备注:						
	设置							
		隐藏号码:	◎是◎否	高管模式:	◎ <mark>是</mark> ◎否			

- 姓名:填写人员姓名
- 头像 url: 获取钉钉客户端的头像
- 主部门:选择用户的主部门
- 其他部门:可选择多个其他部门
- **登录账号**: 赋予用户登录使用的账号
- **手机号:** 同步到钉钉客户端, 使用的登录号码
- **隐藏号码**: 其他用户不能在钉钉客户端查看其手机号码
- 高管模式: 其他职位比其低的用户不能查看到其手机号码

3.3.5.6 查看人员信息

管理员可在通讯录中点击人员,进入查看人员信息页面,如下图:

Landray 蓝凌

智慧组织,用蓝凌

Landray 蓝凌	通讯录	设置			叮当科技	切换组织	🧐 陈园园	退出
○ 请输入关键字	く査	看人员				编辑	删除 チ	长闭
组织架构	基础	信息						
→ ြ 叮当科技(33)		姓名:	赵敏	头像url:				
- 叮当科技(30)		主部门:	项目方案部	工号:	12108			
□ 项目方案部(1)	1	其他部门:	产品技术中心					
 ◎ 561官理中心(3) ◎ 产品技术中心(8) 	ł	登录账号:	zhaomin	座机:				
- 客户运营中心(18)		手机号:	18503069658	分机:				
		职位:	总管	组织内邮箱:				
进讯求问步		组织:	叮当科技					
同步设置	5	对外职位:						
同步日志	:	工作场所:	深圳	传真:				
		入职日期:	2019-05-01 00:00	默认语言:				
		生日:		性别:	男			
		昵称:		对外职位名称:				
		备注:						
	F	隐藏号码:	是	高管模式:	是			

3.3.5.7 加入现有人员

点击一个部门, 在列表页面, 点击"加入现有人员", 在地址本中选择用户, 可修改用户的其他部门, 将用户加入到此部门。

3.3.5.8 删除部门/人员

删除部门,部门下不能有人员才能进行彻底删除;删除人员,是将人员置为无效,并非数据库删除

在列表页面,选择部门、或者选择人员,可进行批量删除,如果是在主部门下 批量删除,则是禁用此人员,如果是在其他部门下批量删除,则只是更新人员的其他 部门中去掉此部门。如图所示:

蓝钉管理台配置	置手册				智慧	组织,用	蓝凌
_ <mark>andray</mark> 蓝凌	通讯录	设置			叮当科技	切换组织 🏻 🤧 🕅	园园 退
○ 请输入关键字	当前部	门:项目	方案部(1)	計算			
组织架构	下级部门] 部门成	员		新增部门新增人员	加入现有人员	比量删除
- 🗇 叮当科技(33)	◎ 序号	姓名	账号	工 号	手机号	业务》	系统
- 叮当科技(30)	□ 1	赵敏	zhaomin	12108	18503069658	EK	Р
 项目方案部(1) 综合管理中心(3) 产品技术中心(8) 客户运营中心(18) 			1	共1条 到第 1 页	1 显示 15 条 Go		
通讯录同步							
同步设置							

Landray 蓝凌

或者在用户/部门的详情页面,点击删除,如下图所示:

Landray 蓝凌	通讯录 设置		叮当科技	切换组织	🧐 陈园园	退出
○ 请输入关键字	く 查看人员			编辑	删除 关闭	Ð
组织架构	基础信息					
- □ 叮当科技(33)	姓名:	赵敏	:			
- 叮当科技(30)	主部门:	项目方案部 工号	12108			
→ 项目方案部(1)	其他部门:	产品技术中心				
 ✓ 综合管理中心(3) ✓ 产品技术中心(8) 	登录账号:	zhaomin 座机	:			
• 客户运营中心(18)	手机号:	18503069658 分机	:			
	职位:	总管 组织内邮箱	:			
通讯录同步	组织:	叮当科技				
同步设置	对外职位:					
同步日志	工作场所:	深圳传真	:			
	入职日期:	2019-05-01 00:00 默认语言	:			
	生日:	性别	: 男			

3.3.6 通讯录同步

钉钉端有更新时,会实时通知到蓝钉管理台,进行更新。蓝钉管理台的通讯录 有更新时,会定时同步到钉钉端,默认每隔两小时同步一次,也可修改同步频率。 通讯录可以从其他系统同步。具体在通讯录同步设置中设置同步源。默认支持 从 ekp 同步。

3.3.6.1 同步设置

组织管理员或者子管理员,打开蓝钉管理台 > 通讯录 > 同步设置页面,点击编 辑进行通讯录同步配置,如下图所示:

Landray蓝凌	通讯录 设	R.	深圳市蓝凌软件股份有限公司测试	切换组织	🧐 何穎	退出
Q 请输入关键字	< 通讯录	同步配置			提交	
组织架构	同步设置					
▼ ② 深圳市蓝凌软件股份有限公司测试	定时同步的	时间 0/2(时)0(分)0(秒)		1 22224		
通讯录同步	Cron表) 坦森公園	大式 000/2**?*		帮助		
同步设置	删除记录数据	岡値 10 %				
אורם עצופו	同步数据源					
	开启同步数	暑源 已关闭				

- Cron 表达式:可设置定时同步时间
- 删除记录阀值:可设置同步时删除数量达到这个阀值就停止同步,若不需要设阈值,设置为100%即可。
- **同步数据源:**开启可以设置从其他系统同步通讯录,如下图所示:

Ləndrəy 蓝凌	通讯录	设置	蓝钉测试企业3 切换组织	🍣 陈园园	修改密码 退	±
Q 请输入关键字	< 通	讯录同	配置		提交	
组织架构	同步	设置				
▼ 佘 蓝钉测试企业3(40)	定	时同步时间	2(时)0(分)0(秒)			
▼ 叮当科技(39)		Cron表达式	0 0/2 * * ? *	帮助		
▶ 综合管理中心(3)▶ 项目方案部(3)	删除记	录数据阀值	96			
▶ 产品技术中心(7)	同步	数据源				
▶ 客户运营中心(26)	开启	同步数据源	已开启			
通讯录同步		源系统类型	EKP V			
同步设置		本系统名称	町管理台			
同步日志	同步	步地址(域名)	ttp://192.168.2.25:8082/ekp			1
	组织架	网接出地址	tp://192.168.2.25:8082/ekp/sys/webservice/sysSynchroGetOrgWebService			
	组织架	网接入地址	tp://192.168.2.25:8082/ekp/sys/webservice/sysSynchroSetOrgWebService			

Landray 蓝凌

智慧组织,用蓝凌

- **源系统类型**:目前只能选择源系统类型为 EKP,其他源系统需定制扩展
- 本系统名称: 填写本系统名称
- 同步地址 (域名): 填写需要同步的源系统地址
- 验权账号、验权密码:组织结构接出 webservice 的访问策略配置的账号和密码,如果是允许匿名访问,可不填。

EKP 端设置组织架构接出接口的访问策略:

Landray蓝凌	業成整合中心 (1	合 1户引章		Q 搜索引擎	(二) 統一消息中心	日日 应用中心	回 移动办公	≡		88	R 9	N)
山 报表集成	 Webservice服务 系统注册服务 	当前路径:第	成整合中心 >	Webservice服务	> 模块设置 > 访问	可樂路配置						
Saas云服务	 〇服务运行日志 〇超时预警 〇世は沿際 	□全选	1-2 1/1	00							BfbR I	北量删除
12。 統一用户管理	 ○ 核味设置 ○ 访问策略配置 ○ 0 古河策略配置 			策	略名称		可访问的V	VEB服务	创建人	创建时间	操作	
✿ Webservice服务	○ 日志告份设置	◎□组织弹	限构同步				组织架构接出、	组织架构接入	管理员	2019-05-16 15:07	编辑 畫	除
✿ 数据源					1	1 共1条 到第	1 页 显示 15	* Co				

L	a	n	Ir	а	y	蓝	凌	
智	慧	细	织		用	蓝	凌	

	保存 关闭
	访问策略配置
策略名称	
访问控制策略	●通过账号访问 ◎ 允许匿名访问 *
登录账号	
登录密码	
账号认证方式	●ekp认证方式 ◎Ws-security认证方式
可使用的客户端 IP	/ (默认为空,不限制客户端P。多个P地址之间用","或者";"分隔,如: 192.168.5.27, 10.1.0.22。IP地址的格式为a.b.c.d或者a.b.c.*或者a.b.**,其中*表示0~255之间的任意数值,如: 192.168.5.*, 10.1.*.*)
可访问的WEB服务	■KK集成webservice服务 kms日志库webservice的服务 [bpm流程日志 Token生成与解析 愛问维护webservice服务 杨盈原务 」场景管理列表webservice的服务 符为服务 对外接口更有用个头像服务 分享贴子 件成离接回 合同给账报回 含向给账报回 就就跟电站总理webservice服务 维基库类别维护webservice服务 意味成服务我供WebService服务 考勤服务 意知服务 意理自动 日程管理 微信对接服务 维基库类别言如webservice服务 维基库类别维护webservice服务 维基库类相维护webservice服务 ①其体类别管测webservice的服务 ①其体库维护类别webservice的服务 ②其指示处理扩快别webservice的服务 ③其能关系的webservice的服务 同用户关注信息对外接口webservice的服务 ①其工作 ●家网络webservice服务 ④组织采构接出 ●组织采构接入
备注	

3.3.6.2 执行同步

组织管理员或者子管理员,打开蓝钉管理台 > 通讯录 > 同步设置页面,点击立即 同步可运行通讯录同步,如下图所示:

Landray 蓝凌	通讯录	设置		蓝钉测试企业3	切换组织	🍠 陈园园	修改密码	退出
Q 请输入关键字	通讯	录同步	记置		清空同步时	加國 立即同步	,编辑	
组织架构	同步	设置						
- □□→541年(20)		时同步时间	0/2(时)0(分)0(秒) 100%					
 □ ヨネ科及(35) ▶ 综合管理中心(3) > 项目支支部(3) 	同步	数据源	100/8			/		
 ▶ 产品技术中心(7) ▶ 客户运营中心(26) 	开启	同步数据源 源系统类型	EKP					
通讯录同步		本系统名称	蓝钉管理台					
同步设置	同調	步地址(域名) 副构接出地址	http://192.168.2.25:8082/ekp http://192.168.2.25:8082/ekp/sys/webservice/	sysSynchroGetOrgWebSer	vice			
까미쩐비	组织到	胸接入地址	http://192.168.2.25:8082/ekp/sys/webservice/	sysSynchroSetOrgWebSer	vice			
		验权账号						

● **清空同步时间戳**:清空同步时间戳,执行全量同步;

3.3.6.3 查看同步日志

执行同步之后,组织管理员或者子管理员,打开蓝钉管理台 > 通讯录 > 同步日志页面,查看到同步日志,如下图:



_andray 蓝凌	通讯录	设置				9	叮当科技	切换组织	9 KBB	退
	请输入	志日要源	Q						展开	辨选
Q 请输入关键字										10
组织架构	○ 序号	74 2 (<u>し</u>) 开始时间	执行方式 同	步类型 同步结界	Ŗ		戰要日志		TIL MM RUS A	¢.
 ∗ □ 叮当科技(33) ∗ 叮当科技(30) 	0 1	2019–05–20 16:0 0	自动同步	增量 成功	从钉钉同步部门获取0条,	人员获取0条 取0条,	;从业务系统 人员获取09	统同步部门人员; 条;	同步到钉钉部	门获
通讯录同步	02	2019–05–20 15:0 6	手动同步	增量 成功	从钉钉同步部门获取0条,	人员获取0条 取0条,	;从业务系统 人员获取0统	统同步部门人员; 条;	同步到钉钉部	们获
同步设置	03	2019–05–20 14:0 0	自动同步	增量 成功	从钉钉同步部门获取0条,	人员获取0条 取0条,	;从业务系统 人员获取0约	庞同步部门人员; 条;	同步到钉钉部	门获
同步日志	0 4	2019–05–20 12:0 0	自动同步	增量 成功	从钉钉同步部门获取0条,	人员获取0条 取0条,	;从业务系统 人员获取0统	疣同步部门人员; 条;	同步到钉钉部	门获
	0 5	2019–05–20 08:0 0	自动同步	增量 成功	从钉钉同步部门获取0条,	人员获取0条 取0条,	;从业务系统 人员获取0统	统同步部门人员; 条;	同步到钉钉部	门获
	□ 6	2019-05-20 06:0 0	自动同步	增量 成功	从钉钉同步部门人员;从	业务系统同步	部门人员;同 条;	同步到钉钉部门都	末取0条, 人员载	東取の

下载详细日志 下载错误日志 删除 关闭

	通讯录	最同步						
执行方式	自动同步	组织	蓝钉测试企业3					
同步类型	全量 同步结果 警告							
开始时间	2019-06-06 18:00	结束时间	2019-06-06 18:00					
概要日志	从针钉同步部门获取9条,更新9条,人员获取34条,更新34条;从EKP同步部门获取 人员获取36条,增加2条,更新68条,新增异常2条;	Q19条,更新7条,人员获取53条,忽	職新増1条,更新36条,删除1条;同步到打钉部门获取8条,更新15条,删除2条,					
错误日志	开始执行:从打打周标 开始执行:从120周标 开始执行:局势控打了 新维打打人员:現錄(打打ID:), 監打ID:16add8ad0023fa308ab7021454 新维打打人员:現錄(尤其智知)人员(打打ID:), 監打ID:16add8ad9393	开始执行:从打钉同步 开始执行:从IZI同步 开始执行:从IZI同步等机钉 新维执行:局等物钉1						
		ag661a55.478554c1a85597, 更新成功 icab5791b54(c9abc35f,更新成功 aTM40053.efD44b35b4076, 更新成功 i 16527e85209435844c34fA2.25 11:16507e85208094。更新成功 af a517a2457b464568094。更新成功 af a517a2457b464568046,更新成功 af a517a245841c2b32000年。更新成功 i 10.800.e822.592045888140,更新 b3264257122.8641c2b32000年 更新成功 i 10.800.8012.50172.800145,更更新成功 i 10.800.8012.50172.800145,更更新成功 i 10.800.8012.60179.0001459802 1717055720553.0142.8200.901459802 1717055720553.0142.8200.901459802 171555848474424591447405554.437403564	94、更新成功 93-6d、更新成功 分 成功 96-e-97,更新成功 96-e-97,更新成功					

3.3.6.4 同步原理(仅供参考)

同步两种情况: 增量同步、全量同步:

全量同步:用于初始化,或者增量同步的基线无法再对等,只能通过全量同步
 重建基线。如果有同步源,则全量以同步源为准,如果没有同步源,则全量以蓝
 钉管理台为准进行同步。

增量同步:在基线的基础上变化的增量部分。只同步变化部分。增量是轻量的,用于 日常同步。 场景说明:

- 1、 绑定钉钉组织时,获取组织管理员账号 (场景 2)
- 2、 定时任务更新时,顺序是:
 - (1) 先从钉钉端获取回调失败的部分进行更新(场景5)
 - (2) 再从业务系统获取增量部分进行更新 (场景 1)
 - (3) 最后将本地最新的增量更新到钉钉端(场景3)
- 3、 日常钉钉端有更新时,实时通知蓝钉管理台进行更新处理(场景4)。



4、 钉钉端和蓝钉端有更新实时更新到业务系统,这一项目前不支持(场景6)。

场景1流程图如下所示:



说明:

- 1、 判断是否有同步时间戳,如果没有,执行全量同步,如果有,执行增量同步
- 2、 全量同步,以业务系统为准,清除蓝钉管理台的所有组织架构,添加业务系统
 中的组织架构,记录业务系统中修改的最大时间为同步时间戳
- 3、 增量同步,获取时间戳之后的变更数据,从业务系统更新到蓝钉管理台,记录 业务系统中修改的最大时间为同步时间戳

场景 3 流程图如下所示:



Landray 蓝凌

说明:

场景 2、3、4、5 为蓝钉与钉钉之间的同步,这种情况下,以蓝钉为变更主源 1、

头,钉钉为变更的次源头

- 2、 场景 4 为钉钉的数据变更,即使更新到蓝钉系统中;
- 3、 同步冲突时,以蓝钉系统为准

场景 2 流程图如下所示:



3.4 权限说明

蓝钉管理台有 4 个角色权限,权限大小为:超级管理员 > 组织管理员 > 子管理员 > 部门管理员

超级管理员:可维护系统配置、创建/编辑公司信息、管理组织信息、维护登录认证,可执行系统初始化,可维护通讯录的组织架构

组织管理员:可管理自己负责的组织、维护组织子管理员、维护组织的接入系统、 维护通讯录、维护通讯录同步、查看同步日志

子管理员:查看自己负责的组织、维护组织的接入系统、维护通讯录、通讯录同步、查看同步日志

部门管理员:只能查看、维护自己负责的部门、人员和子部门、子部门人员 系统初始化会默认生成组织管理员、子管理员、部门管理员三个权限。

4 蓝钉集成组件配置

EKP 中有蓝钉对接组件和钉钉对接组件,使用专属钉钉的接口则需要使用蓝钉对接组件。蓝钉组件的中对接钉钉的信息需要绑定蓝钉管理台,从蓝钉管理台获取。

Landray蓝凌	日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日			Q 搜索引擎	() 統一第84	日日 100 度用中心	臣 移动] M2		88	- C 1885
回移动应用管理									Q 输入关键字查	找模块	=
ロ 移动门户 -4% KK入口	进入配置钉钉	大企业版对接配置	■■ 查看本地 对应关系	b组织架构与钉钉道 (1 讯录 4	5钉钉集成,实现单。 2架构同步和待办推过 2日志	5登录、组 送的服务监	····································	J钉接口的异常信息(主 防か重发、待办更新失败	要 进入钉钉大式 改的	2业质管理台
 截信企业号入口 企业微信入口 	集成配置		通讯录	赴映 射表	1	度口日志		钉钉	集成异常信息	蓝钉管理	台
 ◆ 微信公众号入口 ◆ 蓋钉入口 											

管理员访问"sys 后台 > 移动办公 > 蓝钉入口",如下图所示:

4.1 蓝钉集成配置绑定

在"sys 后台 > 移动办公 > 蓝钉入口",点击集成配置,开启钉钉大企业版,填 写信息,进行绑定蓝钉管理台,如下图所示:



Landray 蓝凌	予 参 あ の か 公	 ∩≓31¥		Q 搜索引擎	(二) 统一消息中心	口口 应用中心	Ξ.	
■ 移动应用管理	当前路径:蓝钉集成	記置						
62 移动门户					蓝钉集成配置	t		
	基础配置							
<u>且</u> 微信企业号入口	开启钉钉大企业制	ti 💽 i	已开启					
	管理台地址							*
<u>且</u> 企业微信入口								
⑦ 微信公众号入口		JURI VIE			化后注于例注 1307	(B380 M/0		
▼ 蓝钉入口					绑定			

- 管理台地址: 填写蓝钉管理台的链接
- **接入标识**:填写"蓝钉管理台>设置>组织信息>接入系统"中新建的接入的标识

点击绑定,绑定成功后,将返回下图所示页面:

	蓝钉集成配置			
基础配置 登录配置	待办通知配置			
五百百百十六小五	214			
	CTTA COTTA			
管理台地址	http://cyy.landray.com.cn:8081/ekp			
接入标识	ekptest 重新绑定			
CorplD	shasaali Sociel e 1788, C. Mas 1788			
AppKey destination and				
AppSecret	 W. Balak, And R. Schwart, M. 1991 Die Control of Cont			
上次同步时间	2019-05-20 05:39:29 清除同步时间戳 (下次会全量同步)			
通讯录映射标识	fdld ◆ 说明: 1. 若管理台通讯录是从当前系统同步,则当前系统获取通讯录味射数据可使用fdld作为单一标识,此处赋认选择fdld。 2. 若管理台和当前系统的通讯录是从当点系统同步,则当前系统获取通讯录味射数据需使用sourceld作为单一标识,此处需选择sourceld。 3. 若管理台和当前系统的通讯录无同步源,或使用不同的词步源,则需根据具体情况定制唯一标识。 4. 更变此项设置,通讯录快装置重新执行一次更新。			

4.1.1 EKP 免登陆

当前路径: 蓝钉	前路径:蓝钉集成配置							
		蓝钉集成配置						
基础配置	登录配置	待办通知配置						
EKP免登陆		〇〇 已开启 开启后用户在钉钉中不需要登录EKP,直接打开移动办公						

点击登录配置,开启 EKP 免登录,则表示用户在钉钉中不需要登录 EKP,直接打

开移动办公。

4.1.2 EKP 扫码登录

当前路径: 蓝钉集成配置									
蓝钉集成配置									
基础配置 登录配置	待办通知配置								
EKP免登陆	已开启 开启后用户在钉钉中不需要登录EKP,直接打开移动办公								
EKP PC端扫码登录	一 日 年 启								
扫码登录AppID	al essemption of the second								
扫码登录AppSecret	 A standard stand Standard standard stand Standard standard stand Standard standard st Standard standard stand Standard standard st Standard standard stand Standard standard standard standard standard standard standard standard standard stand Standard standard stand Standard standard stan								
	保存								

开启则可在 EKP 登录页面使用钉钉扫码, 自动登录 ekp 系统。



 扫码登录 appld 和 appSecret,默认获取蓝钉管理台接入系统中配置的数据,也可,打 开钉钉开放平台,(<u>https://open.dingtalk.com/</u>),登录开发者后台,进入"应用开 发>移动接入应用>登录>创建扫码登录应用授权",新建扫码应用。一个扫码登录应用 只能提供给一个接入系统使用。如下图:



♥ 钉钉开放平台	首页 应用	开发 基本信	息 开发文档				蓋钉测试:	企业3 退出 🚫
企业内部开发	移动应用接入 / 扫码	登录						
E应用	扫码登录							
H5微应用	② 如何开发							
第三方企业应用								
E应用							êl)	扫码登录应用授权
H5微应用	名称	描述	授权页面LOGO地址	回调域名	appId	appSecret	权限信息	操作
钉钉云	國國測试环境专	國國測试环境专	http://cyy.landray.com.c	http://cyy.landray.com.c	dingoarnmh16	-BDiuUW69CPCtF4JKv6XOvu-2HU	访问字段:	0
上架应用市场	用扫码登录	用扫码登录	n:8082/ekp	n:8082/ekp	bixbxawk1e	kIbcxRecVJ	dingId	<u>v</u>
第三方个人应用								< 1 >
E应用								
移动接入应用								
分享								
登录								
♥ 钉钉开放平台	首页 应用开	行发 基本信息	更新扫码登录应用	授权	×		蓋钉测试企业3	1 退出 🕥
钉钉开放平台 企业内部开发	首页 加用开 厚动应用接入 / 扫码登	7後 基本信息 经录	更新扫码登录应用	授权	×		盖钉测试企业3	1 退出 🕥
●打訂开放平台 企业内部开发 小程序	 首页 応用 たの用 たの元用 たの元 たの元	1後 基本信 史 5录	更新扫码登录应用	授权 國憲制成环境专用扫码登录 時代音点用研究会、 Alfa、 電路	X 示超时20个字		营钉则试企业3	I IBH 🚫
 11打开放平台 企业内部开发 小理序 H5施血用 	 直页	1☆ 基本信息 #示	更新归码登录应用	援权	X 5不超过20个字		营钉测试企业3	: IBH 🚫
◆ 钉钉开放平台 企业内部开发 小程序 H5%应用 第三方企业应用	 首页 応用升 塚忠近用線入 / 日時著 1日時登表 〇 如何升发 	72 基本信息 2元	更新归码登录应用	接収	× 标题过20个字 明的场景,必		营打刷成企业3	1 .88 🕥
◆打钉开放平台 企业的部开发 小理序 H5%应用 第三方企业或用 小理序	 首页 皮用 /	₩222 基本信息 1223	更新扫码登录应用	授权	× 示超过20个字 4用的场景,必		29766企业3 由注于64	
 ◆打打开放平台 企业内部开发 小理序 HS吻应用 第三方企业应用 小理序 HS吻应用 	 首页 (加用) 修功也用(余人) (月前日) 1月時登录 ② 10(6)开表 ② 10(6)开表 	72) 基本信息 :录 描述	更新归码登录应用 · · · 按权LogO地 址:	接权	× 不超过20个字 明和防振員,必 082/ekp (中,以)htp)成	appSecret	當打除成企业3) 退出 () () () () () () () () () () () () () ()
◆打打开放平台 企业内部开发 小型序 H5歲应用 第三方企业或用 小型序 H5歲应用 相写云	 首页 20月7 年初辺県線入 / 日時間 1日時登录 ① 知時开发 ② 知時开发 (○ 知時开发) (○ 知時开发) 	12 基本信息	更新扫码登录应用 更新扫码登录应用 接段LOGO地 址: http://	 透収 國國則試环境专用扫码登录 建区間应用的名称、必須、無参符 國國則試环境专用扫码登录 国國則試环境专用扫码登录 国國則試环境专用扫码登录 国國則試环境专用扫码登录 国國則試环境专用扫码登录 国國則試示規令用扫码登录 国家工程の目前 国际 日本の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の	× 5不超过20个生 明的场景,必 082/ekp 1年、20Mtp選 500个生祥 022/ekp	appSecret DiuUW89CPGLF4IKV6XOvu-2HU RHUIFP7C4Zh-HXV6XU-u-29 ja	ETRICEUS ALEIST CARGE IGAGES	1 退出 S
◆打打开放平台 企业内部开发 小型序 HS%应用 第三方企业应用 小型序 HS%应用 打打云 上架应用市场	 首页 息用 / 日前 · 日前	12 基本信息 ほ 構成 構成 用い 同意の 成 が 現 令 令 信 の の の の の の の の の の の の の	更新扫码登录应用 · · 按权LoGO地 http:// · 回调感名:	接収	× 研想过20个学 明的场景、必 082/ekp (中、以http:# 500个学校 082/ekp 1ttp:/开头、必	appSecret DioUW69CPC154IKv6XOxu-2HU RHUJFP7C4Zh-HSGNU_g69_jg kBbckRecVJ	当打彩成企业3 合建工研 权获信号 sick dingid) 退出 (3) 2.其应用1000 操作
◆ 钉钉开放平台 企业内部开发 小理序 H5%应用 第三方企业应用 小程序 H5%应用 毛钉云 上毕应用市场 第三方个人应用	 普页 息用 年初近月線入 / 日時報 1日時登录 ③ 如何开皮 ③ 如何开皮 名称 第四時期ご所有等 用口時聖景 	20 基本体制 読 	更新归码登录应用 · · · 授权LogO地 址: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	授収	× 不通过20个学 明知防衛員、必 1082/ekp 1082/ekp 1082/ekp 1082/ekp 1057条、必	appSecret DiuUW69CPCIF43Kv6XOvu-2HU RHUJFP7C4Zh-HSGMUJ_g49_Jg KibckRetVJ	當打測成企业3 任途出经) 退田 ③ 急速用設校 操作
◆ 打打开放平台 企业内部开发 小短年 H5吻应用 第三方企业应用 小短年 H5吻应用 红灯云 上梁应用市场 第三方个人应用 小短年	 ・ (注) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	22 基本信息 建築 構造 用品研授業	更新扫码登录应用 	接权 國國動試环境专用扫码登录 建筑调应用的名称,必须,最多 容 國國動試环境专用扫码登录 目前登录用于,主要品说明,何 旗,最多不超过20个字符 http://cyy.landray.com.cn3 这个全量示在服权页面的中间顶 http://cyy.landray.com.cn3 物点用面面的Qual, Chhrug都加 旗,最多不超过500个字符	× 部本観过20个歩 明的場景、必 082/ekp 108.2/ekp 109.75株、必 取消 确定	appSecret DioUW69CPCtF4IKv6XOvu-2HU RHUJFP7c4Zh-HSONLJ_g69_jg kibexReeVJ	出刊形成企业3	1 退出 🕥 日月10月10月10月10日 一 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二
む打开放平台 企业内部开发 小理率 小理率 叶珍观应用 第三方企业应用 小理本 小理本 小理本 小理本 小理本 小理本 小理本 小理本 永の応用 小理本 永の応用 小理本 永の応用 小理本 永の応用 小理本 永の元用 小理本 永の元用 小理本 永の元用 小理本 永の元用 小理本 永の元ー 小理本 永の元ー 小型本 永の一 小型本 永の元ー 小型本 永の元ー 小型本 永の二 小型本 永の二 小型本 永の二 小型本 永の二 小型本 永の二 小型本 小型 小	 ・ ● 原用 ・ ・ ・ ・ ・ ・	22 基本信息	更新归码登录应用	授权 国家院試环境专用扫码量表 授权()	× 示描过20个字 明的场景,必 082/ekp 1中,以http総 500个字符 082/ekp 1ttps万头,必 取消 确定	appSecret DiaUW69CPChF4JKv6XOvu-2HU RHUJFP7C4Zh-HSGMULg69_jg kibexReeVJ	生打彩成企业3 在建立44 权保信是 inick dingld) 退出 🕥
 日初开放平台 企业内部开发 小理序 日写加四用 日写加四用 中国市 日可云 日であ 日可云 日であ 日であ 	 首页 20月7 体成近月違入 / 約時間 1日码登录 ③ 如何开友 ③ 如何开友 	2 基本体制	更新归码登录应用 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	接权 國國際試环境會用扫码登录 建权微应用的名称,必須,最多 节 国國際或环境會用扫码登录 日码登录行于,主要是说明,但 道,最多不超过20个字符 http://cyy.landray.com.cm3 这个会显示在现权贝面的中间区 http://cyy.landray.com.cm3 或处用回南的URL、Chittp:adm 道、最多不超过500个字符	× 不超过20个学 明知防暴 , 必 1082/ekp 10年、以http: 082/ekp 11pa开头、必 取済 政済 政済	appSecret DiuUW69CPCIF43Kv6XOvu-2HU RHUJFP7C42h-HSGMUJ_q69_Jg KilbckRetVJ	當打測成企业3 全地出始) 退出 ③ 3成用的校 操作 之 【 1 >

授权 Logo 地址:即钉钉扫码确认页上的 logo。这里可以将企业的 logo 图片存放在 EKP 系统的某个路径下,将 logo 访问地址填写到此处。

回调域名:即钉钉扫码确认后,EKP 登录成功后跳转的地址。此处可填写 EKP 门户地址。

保存后,在列表上将 AppKey 和 AppSecret 拷贝过来。

						创建	扫码登录应用授权
名称	描述	授权页面LOGO地址	回调域名	appId	appSecret	权限信息	操作
國國测试环境专 用扫码登录	國國测试环境专 用扫码登录	http://cyy.landray.com.c n:8082/ekp	http://cyy.landray.com.c n:8082/ekp	dingoarnmh16 bixbxawk1e	-BDiuUW69CPCtF4JKv6XOvu-2HU zVRHUjFP7C4Zh-HSGMLJ_g69_jg kIbcxRecVJ	访问字段: nick dingId	2
			/			\mathbf{X}	

4.1.3 待办待阅消息推送

基础配置	登录配计	置待办通知	印配置
待办待阅推进	送配置 (- 已开启	

开启则表示 EKP 可以推送待办待阅消息到钉钉。

4.1.4 待办推送



开启推送到钉钉待办,则 EKP 待办推送到钉钉的待办,处理后才会消失,但没有 提醒功能;若需要有提醒功能,则可开启推送到钉钉通知,则 EKP 待办也会作为消息 推送到通知中,有提醒的效果。

4.1.5 待阅消息推送

 待阅消息推送
 已关闭

 默认EKP传阅美消息不会推送到钉钉,可选

开启则表示 EKP 可以推送待阅消息到钉钉。

4.1.6 钉钉消息微应用 ID

	42740531	*
111消息微应用ID	钉钉中作为消息通知的应用,必填。没有则到 <u>钉钉后台</u> 先创建应用	

开启"钉钉通知"时必填此项,钉钉中作为消息通知的应用。没有则到钉钉后台先 创建应用:

默认会将蓝钉管理台中的用于对接的应用 id 默认过来,也可以另外在钉钉管理后 台新建应用"待办事宜",将应用 ID 拷贝过来,如下图。应用 ID 是自动生成的,每 个微应用的应用 ID 都不同。

▶ 钉钉开放平台	首页 应用开发	基本信息 开发文档						蓝钉测试企业3 退出 🌎
企业内部开发	返回			待办	事宜			
小程序								
H5微应用			基础信息	接口权限	稳定性管理	应用发布		
第三方企业应用		应用名称:待办事宣					修改	
小程序		应用logo : 100714						
H5微应用								
钉钉云		应用简介:方式方式发						
上架应用市场		应用首页地址:http://cyy.la	ıdray.com.cn	:8082/ekp/sys/notif	y/mobile			
第三方个人应用		可使用范围:陈园园	_					
1.97 m		AgentId 267079760						
小小王子		服务器出口IP:202.105.139	181,202.105.	139.180,202.105.96.	91,58.250.203.203			
移动接入应用		AppKey : dingtp2bofr	obc3ivxoq					
分享		AppSecret : 点击查看						

Landray 蓝凌

智慧组织,用蓝凌

4.1.7 钉钉消息标题的颜色

钉钉消息标题的颜色	钉钉推送待力消息时,消息标题的颜色。可选。	

可填。 设置的是待办推送在手机端时显示的标题的背景颜色。

●●●●○ 中国	电信 3G 16:54 7	2% 🗖 🗠
く 钉钉	深圳市蓝凌软件股份有限	\odot
全部消	息	筛选
	待办事宜	
	请审批[应用集成部]柯珍明提 交的流程:会议厅使用申请 提交人: 柯珍明 创建日期:2015/06/12 所属模块:流程管理	
	1分钟前	
	审批	
	林殿兴的报销申请需要您审 批	
	费用明细: 出差车费 报销类型: 差旅费	
	100 元	
	同意 拒绝	

4.1.8 钉钉待办日志保存期限

 訂訂待办日志保存
 30

 期限
 天(訂訂待办待阅日志保存期限,系统定时清理之前的日志,默认按30天处理)

钉钉待办待阅日志保存期限,系统定时清理之前的日志,默认按 30 天处理

4.2 通讯录映射表

通讯录映射表主要用于记录 EKP 本地组织架构与钉钉端部门或人员的对应关系。 单点登录时会通过人员钉钉 ID 在此表中找到对应的 EKP 的人员进行登录,待办推送 时,人员列表会转换成人员的钉钉 ID 列表再进行推送。如果此映射表为空,则单点 登录和待办推送都不可使用。

在"sys 后台 > 移动办公 > 蓝钉入口",点击通讯录映射表。



当蓝钉管理台有人员更新时, 会通知蓝钉对接组件实时更新通讯录映射表的信息。也

可以手动点击"更新通讯录",会从蓝钉管理台更新人员对照关系。如下图:

 部门映射表 人员映射表 	当前路	径:移动办公	> 通讯录管理 > 部门映射表		
	0	序号	EKP部门名称	EKP部门ID	钉钉部门ID
	0	1	叮当科技	16a5279aabbd12ef047780944f893d65	114358858
		2	項目方案部	16a527a727bfeff3a14f8d44bbcb1bd7	114457279
		з	综合管理中心	16a5279fbb24Bf2d404c1584798bBb33	114125677
	0	4	产品技术中心	16a527a8f421bea567646b44c728f537	114947887
	0	5	客户运营中心	16a527a557da9acbe63188b4eb0b8385	115229154
		6	部署专家组	16a67888536d9495e3894394e4a9265c	115045918
	0	7	大客户组	16a67889f67b5175777186d4f70bba31	114907705
				到第 1 页 Go 共7 9	

切换查看人员映射表,如下图:

L	3	Π	Ir	5	у	蓝	凌
智	慧	组	织	,	用	蓝	凌

◎ 通讯录管理				更新通讯录						
 〇 部门映射表 〇 人员映射表 	当前路径:移动办公 > 通讯录管理 > 人员琼射表									
	□ 序号	EKP人员姓名	EKP登录名	钉钉人员账号						
	0 1	陈园园	chenyy	chenyy						
	□ 2	李琳	lilin	1305673262849573						
	3	王力宏	wanglihong	273452126529104415						
	□ 4	九月	jiuyue	2734585829648267						
	0 5	沈巍	shenwei	0358546862885317						
	6	梦魇	mengyan	0209496766870241						
	0 7	香兰	xianglan	27371110291239799						
	8	孙佳	sunjia	1051055952745274						
	□ 9	严明镜	yanmj	033602582320072947						
	0 10	测试无法同步的人员	1560000000	null						
	II	邓超	dengchao	27365549261183570						
	□ 12	根目录下人员同步测试	13000001235	null						
	13	夜鸢	yeyuan	2737272430747654						
	□ 14	赵敏	zhaomin	13691728541148538						
	15	肖启涵	xiaoqihan	273663032032330364						
	1 2 下一页		到第一1页	Go 共 23 条 每页 15 条 刷新						

4.3 接口日志查看

在 "sys 后台 > 移动办公 > 蓝钉入口", 点击接口日志, 可查看钉钉集成、单点登录、组织架构和待办推送的监控日志。

Landray蓝凌	日 组织权限中心	⊡ ⊓≏डा≇	○ 流程引撃	Q 搜索引擎	ا الله ال	(二) 第180年心	日日 应用中心	回 8动	公			₿₿	() 新田氏	
移动应用管理										Q 输入关键字查	找模块		=	
□ 移动门户	88								1	0	E	1		
4* ККЛП	进入配置钉钉	大企业版对接配置	查看本地 对应关系	查看本地组织架构与钉钉通讯录 对应关系			与钉钉集成,实现单点登录、组 织架构同步和待办推送的服务监 均只考			调用钉钉接口的异常信息(主要 用于待办重发、待办更新失败的 重定)		进入钉钉大企业版管理台		
员 微信企业号入口	集成配置		通讯录	映射表		接口	日志		钉	丁集成异常信息	蓝	订管理台	ė	
▲ 企业微信入口														
♥ 微信公众号入口														
▼ 蓋钉入口														



请	输入	功能名称		Q			展开筛选
排丹	Ķ:	发送时间;	; 返回8	1间♀ 〈 1/2 〉 〇			批量删除
D	序号	功能名称	接口名称	发送信息	发送时间	返回信息	返回时间
D	1	待办	发送待办	{"apiMethodName":"d i	2019–05–0 5	{"errcode":0,"record_Jd":"record73df6ddf5e8d1c30515fa9d7e15f2834","request_Jd":"zjnmpq66 dmt5"}	2019–05–0 5
	2	待办	发送待办	{"apiMethodName";"d i	2019–05–0 5	{"errcode":0,"record_id":"record40df99793059b04a8ce072121cb03577","request_id":"sha407 7u6rj4"}	2019–05–0 5
Ð,	3	待办	发送待办	{"apiMethodName";"d i	2019–05–0 5	{"errcode":0,"record_id":"record121a57dbb42e634d87bead01dee8b412","request_id":"4w2toxs hllrc"}	2019–05–0 5
D	4	待办	更新待办	{"apiMethodName";"d i	2019-05-0 5	{"errcode":0,"result":true,"request_id":"6jxun4xr2euw"}	2019-05-0 5
D	5	待办	更新待办	{"apiMethodName":"d	2019-05-0 5	{"errcode":0,"result":true,"request_id":"5nypwmei67tw"}	2019-05-0 5
	6	待办	发送待办	{"apiMethodName":"d	2019–05–0 5	{"errcode":0,"record_id":"record22cd5c1b7afccccbadf807ffcd62b61e","request_id":"5zc7lgodv uos"}	2019-05-0 5

4.4 钉钉集成日常信息

在"sys 后台 > 移动办公 > 蓝钉入口",点击钉钉集成异常信息,可查看调用钉 钉接口的异常信息。

Landray 蓝凌	□ 	 ⊓≏≋≢	① 流程引擎	Q 搜索引擎	(二) 統一第8	₽ ¢	日日 应用中心	回 移动办公	× =	1	88 () 1 15
移动应用管理									٩	输入关键字查找根。	R	=
🖵 移动门户			88 8 +								2	
4* ККД	进入配置钉钉大企业版对接配置		查看本地组织架构与钉钉通讯录 对应关系		通讯录	与钉钉集成,实现单点登录、组 织架构同步和待办推送的服务监 控日志			调用钉钉接口的异常信息(主要 用于待办重发、待办更新失败的 重发)		进入钉钉大企业版管理台	
<u>目</u> 。微信企业号入口	集成配置		通讯录映射表			接口日志			钉钉集成异常信息		蓝钉管理台	
▲ 企业微信入口												
✿ 微信公众号入口												
> 重红人口												

5 常见问题说明

Q1.新建组织后,组织管理员为空

判断应该是钉钉接口访问失败导致,可查看后台打印的错误信息,如果错误信息为:

{return.failure(请参考 FAQ: <u>https://open-</u>

doc.dingtalk.com/microapp/faquestions/cvbtph。错误原因:访问 ip 不在白名单之

中,request ip=119.23.209.246 corpld(dingf8a1829630d6d85e35c2f4657eb6378f),)}

则应该是由于服务器出口 IP 与没有在钉钉端配置的 IP 出口名单中,钉钉端不允许访问接口。

请打开钉钉开放平台(https://open.dingtalk.com)用于对接的微应用,查看服务器出口 IP 里

是否有填写报错信息中的 IP 地址。如下图所示。点修改,在服务器出口 IP 中增加报错信息中的

IP 即可。

♥打打开放平台	首页	应用开发	基本信息	开发文档					
企业内部开发	返 回 蓝凌软件								
小程序									
H5微应用					基础信息	接口权限	稳定性管理	应用发布	
第三方企业应用			应用名称	: 蓝凌软件			修改		
小程序			应用logo	:					
H5微应用				\checkmark					
钉钉云			应用简介	: 测试对接使用					
上架应用市场	应用首页地址:http://cyy.landray.com.cn:8081/ekp								
第三方个人应用			可使用范围	: 仅限管理员			/		
小程序			AgentId	: 258412643					
移动接入应用	服务器出口IP: 202.105.139.181,202.105.139.180,202.105.96.91,58.250.203.203								
分享	AppKey : dingfawxohag8qoqep9q								
登录	AppSecret : v-1R_Ndb5oLYgjFscQbYftn7R1oEZT65XK4osTvM_Kl9o_x_FJRt-S-Iouu m4gkv								

Q2.新建组织后,回调失败

钉钉端访问组织的回调地址注册失败。需检查地址是否能在外网访问。



Landray 蓝凌	通讯录 互动服	务窗 设置	- 2 管理员	修改密码	退出					
设置										
公司信息	く 组织信	息		编辑	R.					
登录认证			组织信息							
系统设置	公司	名称 蓝钉测试企业	1							
系统初始化	组织	名称 蓝钉测试企业	1							
	是否主	組织 否								
	co	orpid ding8d83450	6f63651ab35c2f4657eb6378f							
	ap	okey ding1qvuqim	rqwq5aumj							
	appse	appsecret 2XUPrbi2Y1qIRVSBgE3b_2nt3dLt37H9OhKbb7-Krvpo5PWA8G7EWIC6M8-7zJKh								
	钉钉Age	entid	,							
	主管	理员 严明镜			_					
	回调	地址 http://cyy.lan 1ab35c2f465	http://cyy.landray.com.cn:8081/ekp/api/lding_console/contacts/callback?corpid=ding8d834506f6365 1ab35c2f4657eb6378f							
	AES	Key P9YxTiFnmq	P9YxTiFnmqiUFa3ujn6334HQPSfuSqMb2fdMFzRxZwN							
	回调To	ken QnF3WhJzH	R4g27Mg							