行云管家 V4 分发与操作手册



深圳市傲冠软件股份有限公司

2018年6月14日

文档控制

更改记录

日期	版本	更改人	审批人	更改条款及内容
2018/6/14	V1.0	卢龙成		

审阅

单位	职位	签字	日期
开发商			
用户方			
监理方			
其他方			

分发

拷贝号	姓名	单位/职务

目录

第1章	分	}发	5
1.1	分发	过程	5
1.2	修改	文检测	5
1.3	防止	上修改	6
第2章	損	操作	7
2.1	系统	充架构	7
2.1.2	1	门户技术架构	7
2.1.2	2	监控模块技术架构	7
2.1.3	3	API 模块技术架构	8
2.1.4	4	中转模块技术架构	9
2.1.	5	网盘存储模块技术架构	9
2.1.0	6	内网访问助手/Proxy 技术架构	9
2.2	部署	暑架构	10
2.3	应用	月环境	11
2.4	行云	云管家服务端安装	11
2.5	Prox	xy 安装	16
2.6	内网	图访问助手安装	20
2.7	启动	加与关闭	25
2.7.2	1	启动行云管家服务端	25
2.7.2	2	启动Linux 内网访问助手	25
2.7.3	3	启动 Windows 内网访问助手	25
2.7.4	4	启动Linux Proxy	25
2.7.	5	启动 Windows Proxy	26

2.7.	6	关闭行云管家服务端	26
2.7.	7	关闭 Linux 内网访问助手	26
2.7.	8	关闭 Windows 内网访问助手	26
2.7.	9	关闭 Linux Proxy	27
2.7.	10	关闭 Windows Proxy	27
2.8	管理	里控制台设置	27
2.9	日元	5查询	29

第1章 分发

1.1 分发过程

行云管家通过官方网站提供产品的安装包下载。

官方产品下载的链接入口为 https://www.cloudbility.com/download.html 。

通过官方网站,可下载到行云管家已发布的各个版本的安装包及升级包文件。当前的稳 定版本为 V4。

1.2 修改检测

行云管家官方对提供的每一个版本的安装包文件,都进行了 MD5 码记录,并将其与安装 包文件一起予以公示。用户获得安装包文件后,可计算所获得文件的 MD5 码,若计算所得的 MD5 码与行云管家官方公示的 MD5 码一致,则表明用户所获得的安装包文件与行云管家官 方提供的安装包文件是一致的。

用户仅能通过行云管家官方获取产品部署安装包文件,不存在其它获取产品安装包的途径。产品的升级包也由行云管家提供,对于产品每一个版本的升级包,行云管家官方也进行了 MD5 码记录,并将其与升级包文件一起予以公示。用户获得升级包文件后,可计算所获得文件的 MD5 码,若计算所得的 MD5 码与行云管家官方公示的 MD5 码一致,则表明用户所获得的升级包文件与行云管家官方提供的升级包文件是一致的。

行云管家对于已发布版本的运行程序文件做了 MD5 码记录,对于已部署的行云管家环境,可通过校验部署环境中的 war 文件的 MD5 码的方式,来确认部署运行环境是否被篡改。

管理控制台显示了行云管家的服务端版本。在内网访问助手/Proxy 的安装目录,可以查询到 Proxy 的版本。行云管家的所有文件都使用了版本控制技术。行云管家服务端当前的版本为 V4。

1.3 防止修改

行云管家部署后,其环境文件的属主是 root,运行及管理均由 root 账户来执行。因此, 行云管家产品部署所在的服务器,其管理员权限将被严格管控。除了系统管理员以外,无其 他人具有 root 账户的使用权限,从而确保行云管家运行环境无法被非法修改。

行云管家对于已发布版本的运行程序文件做了 MD5 码记录, 对于已部署的行云管家环境, 可通过校验部署环境中的 war 文件的 MD5 码的方式, 来确认部署运行环境是否被篡改。



第2章 操作

2.1 系统架构

2.1.1 门户技术架构

门户作为一个直接面向用户的入口,集成了一系列的业务流程与功能特性,将各方接入的信息整合与整理,集中呈现在用户的面前。



门户采用多团队的技术架构,使用企业的数据隔离和服务个性化,并保证整体系统架构 的可扩展性。

门户核心层使用 TCP 隧道、远程控制以及端口转发技术,组成基础网络通讯服务来构建 门户中的导入的主机网络。

运维审计功能是行云管家的安全合规能力的有力保障,用户的一举一动,网络活动的蛛 丝马迹都被会完整的记录和监控下来。

2.1.2 监控模块技术架构

多租户模式下的监控模块负责收集、处理、分析团队内的主机和主机相关数据上的海量 监控数据,除了提供监控 dashboard、监控图表的展和告警业务外,还承担了成本、体检、 仿真等模块数据来源。



监控接收器作为对外的统一数据接收装置,可接收来自行云 Agent、各云厂商 API 以及 第三方组件的监控数据。

接收到的监控数据采用 InfluxDB 或者 RRD 文件进行存储,以保证多租户数据存储和性能扩展的的需要

行云管家的实时数据处理组件可以完成对海量数据的实时的处理,满足优化仿真,体检 等实时业务的需要。

2.1.3 API 模块技术架构

公有云是行云管家的重要的数据来源和功能集成的第三方,公有云作为开放的平台都提供对应 API 接口。由于每家云厂商提供的数据模型以及接口都有不同,行云管家为了提供给用户统一的用户体验和数据展现,在各家云厂商的接口之上开发了一套统一的抽象接口层, 来适配不同的厂商的 API。





2.1.4 中转模块技术架构

中转服务器主要用来连接用户的机器与用户所使用的浏览器终端,部署在多个区域,不 仅起到负载均衡的作用,更重要的是因为行云管家的动态链路选择算法总能够选择一个距离 用户被管理设备比较近的中转服务器,从而能够减少用户被管理设备的网络瓶颈对运维带来 的影响。中转服务器还使用拥有专利的高效算法精简原生的 RDP、VNC、SSH 协议指令,并 转换成更高效的行云管家私有协议。中转服务器与浏览器的数据交互使用 SSL 加密,运维的 过程中不会产生信息泄露。

2.1.5 网盘存储模块技术架构

行云管家网盘可使用至少两种底层存储方式:本地存储和第三方云厂商的对象存储。

当使用第三方云厂商的方式存储时,可天然拥有其数据存储的高效和安全特性。而用户 将网盘挂载到被运维的设备时,行云管家会自动判断当前设备的网络环境,在可能的情况下, 尽量使用内网的方式与网盘进行文件交互,从而使得传输带宽在百兆以上,并且这种传输是 不会占用被运维机器本身的业务带宽的,可以在不影响现有业务的情况下实现大文件的传输。

2.1.6 内网访问助手/Proxy 技术架构

内网访问助手和 Proxy 在技术架构上是一致的,分别用于云主机和局域网主机。Proxy 从 内部网络发起连接,并提供反向透明高效的协议代理和转发,使得在防火墙外可以与内部网 络中的被管理设备通过 RDP、SSH、VNC 等方式建立连接,被管理设备不需要把端口暴露在 防火墙外面,从而避免了被非法探测和攻击。Proxy 能发现网络内的设备、添加主机并安装 Agent、代理 Agent 的网络请求,即使无法上网的设备也可以通过 Proxy 被行云管家接入进 来并管理。



行云管家门户到被管理设备之间的所有连接均通过证书加密验证,确保安全、可信,即 便数据被非法窃听也不会产生信息泄露。

2.2 部署架构

行云管家部署时,不改变现有网络,无侵入性,属于旁路部署,只要确保行云管家与被 管理设备之间内网可达即可。

行云管家门户、监控、API、中转、网盘存储模块属于服务端模块,部署在一起,构成行 云管家的门户。

公有云资源可通过公有云 API 接入到行云管家, 私有云 (局域网)资源则通过行云管家 Proxy 接入到行云管家。

用户以 PC 浏览器或移动设备连接进入行云管家,并管理访问接入到行云管家的公有云资源或私有云资源。



2.3 应用环境

行云管家门户、监控、API、中转、网盘存储模块属于服务端模块,这些模块会部署在一起,组成行云管家的服务端。部署要求的操作系统环境为 CentOS7.4 (CentOS Linux release 7.4.1708)。

内网访问助手/Proxy 及 Agent 模块是被管理设备端使用模块。内网访问助手/Proxy 一般 部署于要接入的局域网中的某一台设备上,可运行于 Linux 或 Windows 操作系统上。行云管 家 Agent 直接部署于被管理设备上,其操作系统可以是 Windows 或 Linux。

2.4 行云管家服务端安装

第一步:准备安装所需的物理服务器或虚拟机,最低硬件要求:2核 CPU 和 4GB 内存, 推荐4核 CPU、8GB 内存;磁盘根分区初始最低空闲空间:100GB。可根据被管理设备数和 会话数适当提高硬件配置,根据网盘以及后续审计日志存储要求,适当增加存储空间。

第二步:为物理机或虚拟机安装操作系统,作系统要求使用原生 CentOS7.4 的 ISO 进行 安装,安装时可以是最小安装,硬盘分区需做自定义分区,分为:1024MB 挂载到 /boot 分 区、4096MB 作为交换 (Swap)分区、剩余所有空间挂载到根"/"分区。

第三步:安装行云管家服务端,操作如下:

1、将安装包 cloudguanjia_install.tar.gz 拷贝至任意目录, 例如拷贝至 /opt/ins_pack/ 目

录(以下以拷贝至 /opt/ins_pack/ 目录为例);

2、执行以下命令,进入安装包所在目录;

cd /opt/ins_pack

3、执行以下命令, 解压安装包;

tar zxvf cloudguanjia_install.tar.gz

4、执行以下命令,进入解压目录;

cd cloudguanjia_install

5、执行以下命令,进行安装;

./install.sh

待上述命令执行完毕,即可完成安装。

第四步:初始化行云管家,操作如下

1、安装完成后,打开浏览器 (推荐 Chrome 浏览器),在地址栏输入 "http://行云管家 IP 地址/console",进入初始化配置界面。

CLOUDBILITY 行云警家・私有部署版	欢迎使用行云管家管理控制台	
	请议置新理控制台起录密码:	
	月 城入旅码	
	请判次输入图明	
	请设置密码提示:	
	備输入密码提示值包	
	① 请奉记前望拉利的密码,我们无法为您重置密码,一旦遗失密码,您只能 通过密则提示进行回忆。	
	保存并进入短期台	

2、设置管理控制台密码。

请设置管	理控制台登录	密码:
·····		
请设置名	」提示:	
12345		
(i) 请牢 密码	管理控制台 您只能通过	3码,我们无法为您重置密码,一旦遗失 3码提示进行回忆
		保存并进入控制台
设置密码	及密码拔	是示,点击"保存并进入控制台"

3、点击"立即开始初始化",进入初始化界面。

CLOUDBILITY 行云管家・私有部署版	🕑 注销 🕥 帮助
	欢迎进入行云管家管理控制台 在正式使用行云管家之前,我们需要花费您1分钟时间以完成行云管家的 系统初始化工作
只需3步初始化配置, 即可开启行云管家之旅	

4、设置访问方式,可以设置为 IP 访问或域名访问。

设置为"IP访问"方式:

CLOUDBILITY 行気者第一応向設置版	选择"IP访问",	设置好使用的IP地址,再点击"下一步"
		配置行云 <mark>管家私有部署版</mark> 的访问方式
		行云管家可以自著在各种网络环境中,您常要指定访问行云作家的方式
		IP访问 域名访问
□	行云管家门户	使用IP访问需要注意:
		1、请根据实际应用场景,确认要使用内,还是公園IP,若位"發ም"格預制在 企业内部使用,可使用内网IP,这也意味"您只能管理企业IP 都的主机;
为了确保您能够正常的访问到行云管家门户, 之间能够正常通信,需要您配置行云管家;	且门户和被控主机 正确的访问方式	2、如果您希望在外网环境中也能够访问;所部署的行云管等 您需要拥有一个固定公网IP地址;
		当前网络环境中存在以下IP地址,请选择一希望使用的IP:
		188.188.77.135
		○ 以上都不是,请使用:
		上步 下步

或设置为"域名访问"方式:

	0 注销 ③ 帮助
选择"域名访问	可",并"设置域名",再点击"下一步"
	配置行云管 <mark>家私有部署版的访</mark> 问方式
	行云管家可以部署在各种网络环境中,您需要指定,同行云管家的方式
	IP访问
主机通信	
	使用域名访问,读《于将您的域名解析到行云管家所在服务器的公网IP
头了难尽你能放下做处注闷到5二等岁门台,只门台和油坊主机	设置域名:
之间能够正常通信,需要您配置行云首家正确的访问方式	J
	测试域名是否解析成功
	上一步 下一步

5、设置"网盘"及"审计日志"的存储位置。

▶ [Gappender] 选择"本地存储	",并"设置存储位置",再点击"下一步"
○ → → → → → → → → → → → → → → → → → → →	配置 "网盘"和 "审计日志 的存储位置 行云管家的 "同" 和 "审计日志" 都将占用您 -定的存储空间的网络 高, 您可以描述本账 就或者是公有云厂商的对象 句
行云管家中"阿鱼"的主要目的是在行云管家和主机之间建立 一个文件传输的通路	本地存储请确保至少有500GB 以上的可用空间 优点:1. 配置简单;2、网络完全隔离 缺点:1、可扩展空间不足;2、网络带宽依赖于 i前主机的带宽
	/opt/cloudbility/data/
行云曾家中"审计日志"是指将主机操作过程中产生的录像文件(指令文件)的存储位置	"陶盘"存储位置: /opt/cloudbility/data/team_disk/
	"审计日志"存储位置: 上一步 下一步

6、设置短信网关。

CLOUDBILITY 行云管家・私有部署版	配置好短信网关,再点击"下一步"
短信 Q	11日本2日内大 在行云管家中,手机短值服务总制于双因子认证和密码重置等论证码应用场景, 您可以配置是否开启此功能
行云管家 您好,本次验证码为: 123456	启用短信网关 禁用 指 网关
	禁用短值网关意味着在"双因子认证"和"密码重置"等应用场整。,行云管家可能无法正常工作,您 可以在更换正式版License后重启短信网关服务
在双因子认证等功能中, 需要通过短信网关来发送短信校验码, 若不开启短信网关, 将无法使用这些功能	上一步 下一步

7、设置团队信息。

CLOUDBILITY 行云管家・私有部署版	设置团队名称、	◎ 準幅 ◎ 層面 ● 注幅 ◎ 層面 管理员账户及密码,再点击"下一步"
		设置业务组织 团队) 信息 创建您的业务组织 (置置),并为该团队创建一个管理员账号
组织成员		团队名称: 中英文不限,不超过32个字符
	组织成员	团队管理员账户: admin
组织成员		管理员做码: 订输入2003
行云管家是基于组织的工作模式,组织。	中的成员根据权限,	重复密码: 请重复输入部码
协同管理组织中的各种云	资源	

8、初始化配置完成后即可开始使用。

CLOUDBILITY 行云管家・私有部署版	ひ 注销 ③ 帮助
	\bigcirc
	恭喜, 配置完成
	您已经完成了行云管家的初始化配置工作,接下来,您可以直接开始 使用行云管家,也可以进入管理控制台修改相关的配置
	开始使用行云管家进入管理控制台
	请申记以下信息:
现在,可以开启行云管家之旅了	1. 行云管家访问路径: http://39.108.176.28/
	2. 行云管家管理控制台访问路径: http://39.108.176.28/console/

2.5 Proxy 安装

Proxy 安装于局域网内的某一台机器上。

第一步:登录行云管家,以浏览器 (推荐 Chrome 浏览器)访问 "http://行云管家 IP 地址",打开行云管家界面。

输入管理员账号、密码并登录。



第二步: 打开接入局域网向导, 点击 "导入局域网主机", 如果是第一次导入局域网主机, 将出现"暂无可用的局域网 Proxy, 是否立即接入新的局域网"提示, 点击"确定"按钮, 打 开"接入局域网"向导;



第三步:设置局域网信息,只需为您的局域网设置一个名称即可,点击"下一步";





第四步:获取 Proxy 安装脚本, Proxy 负责局域网与行云管家之间的通讯,选择一台主机作为宿主机,无需逐台安装,请根据您的 Proxy 宿主机操作系统选择脚本类型,获得相应的 Proxy 的安装脚本,并将其复制;



第五步:安装 Proxy,将脚本粘贴到宿主机的 CMD 窗口上(Windows)或 SSH 终端中(Linux),再执行安装脚本(必须是管理员身份);



第六步:关闭向导,不论您是否安装了 Proxy,您都可以直接点击"下一步"后直接关闭 向导,但要想继续完成导入局域网主机的功能,您必须确保您的 Proxy 处于正常工作状态。

接入局域网 ^{通过在局域网中部署Proxy来的 接入到行云管家中}	务该网络	× 完成
1.设置局域网信息	~	
2. 获取Proxy脚本	× .	
3. 完成	× .	
		正在等待您的局域网Proxy的部署
	́ш)	局域网中的Proxy尚未部署完成,您可以稍后继续通过脚本完成Proxy的安装部署
	<u>)</u>	关闭

第七步:确认 Proxy 状态,如果您已经正确安装了 Proxy,但界面上仍然提示"未检测到 Proxy,无法将局域网主机接入行云管家",请点击"已经安装,立即刷新"。

C) 阿里云	
◎ 经典云@华南1	
▶ 腾讯云	未检测到Proxy , 无法将局域网主机接入行云管家
◎ 经典云◎华南地区(广州)	
UCloud	
◎ 经典云@广州	局域网
○ 百度云	同域网主机
◎ 经典云@华南	CLOUDBRLITY AND
□ 公司机房	■ 152世史
	17ZE & Proxy
	局域网主机
	2 2

2.6 内网访问助手安装

第一步:选择内网访问助手宿主机,在确认要使用内网 IP 访问后,请在该云主机所在区域(或私有网络)选择一台云主机作为宿主机来安装内网访问助手,无需逐台主机安装,宿 主机的选择请遵循以下原则:

- a) 宿主机必须已经纳入到行云管家中;
- b) 宿主机能够和其它主机通过内网互通;
- c) 宿主机无需具备公网 IP, 但必须要能够访问公网;
- d) 宿主机拥有大于 100M 的剩余空间, 以及 64M 以上的可用内存;

10.17.15.165	内网互通		→内网互通	10.17.15.166
10.17.15.167		10.17.15.168 助手宿主机	←	10.17.15.168

第二步:登录行云管家,以浏览器 (推荐 Chrome 浏览器)访问 "http://行云管家 IP 地址",打开行云管家界面。

输入管理员账号、密码并登录。



第三步:安装内网访问助手,操作如下

1、在"网络"栏目,将列出您名下所有云账户及其下的区域和专有网络(以下简称 VPC)。 内网访问助手只能承担其所在区域/VPC 内的内网访问服务,因此您在每一个需要开启内网访 问服务的区域/VPC 中,都需要部署至少一个内网访问助手;

ССОИОВІСІТУ 行云普束	■ 网络 >							
全部网络 - - - - - - - - - - - - -		「二」	品网络	磁盘快照	マンクロションであっていた。	CDN	网盘资源	
	(注)	日午午日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	5 成本中心	(日本)	安全审计	操作日志	团队设置	
经典云@华中		1223 9002 11						J
行云管家Agent	· 4 本开启 :: A 0台已安	装,2台未安装		- 14-10 - 10	for an and the second		1 martine	

2、找到您要部署内网访问助手的区域/VPC 后进入,在下图所示红框位置,点击"立即 部署";

ссоирвістту 三网络~			
全部网络 > (-) 阿里云 > 经典云@华南1			
		内网访问服务	安全组
内网访问助手	未开启内网访问	主机名称	公网IP
土如田市网注河中王		A_Win2008_HN13	120.24.68.29
		A_CentOS6.5_HN1	120.76.126.93
落计如图由网达词呐王\\/ 佐 你获得由网拉 \		共2台主机 , Agent状态 : 0台已	安装,2台未安装
通过却著内网访问助于以使忽获得内网接入 和自动化运维的能力 了解更多			
通过部署内网访问助手以使您获得内网接入 和自动化运维的能力 了解更多	None of the second second	John Mary Mary	مريد المريد المريد

3、在弹出的窗口中,点击"添加助手",根据宿主机操作系统,获得相应的安装脚本, 复制脚本内容;

内网订	安装内网访问助手 请在您的云主机的CMD窗口中以管理员身份执行以下脚本 ● ■ Windows主机 ○ ▲ Linux主机 2	
	(fltmc>nul&&((powershell -command *(new-object System.Net.WebClient).DownloadFile('https://yun.cloudbility.com/downloads/clou dGateway/installGateway.ps1'`\$env:temp\installGateway.ps1'`)'&&cd %temp% && (powershell -ExecutionPolicy Unrestricted -file "\installGateway.ps1" 9295fe38f762606c172739518487d5594dfa10f7 https://yun.cloudbility.com)[[echo on]))][(echo Please run this script as Administrator)	\bigcirc
/	安装内网访问助手请注意以下事项: 安装脚本仅限于本团队使用,请勿向其他团队传播 (?) 安装助手的主机必须已经纳入到行云管家中	
内网访问 公网,从	安裝助手的主机无濡具备公网IP,但必须要能够访问公网 必须以管理员身份运行此安装脚本 3 复制脚本内容 取消	到
(i) 了解内网	访问助手工作原理	关闭

4、如果您已经实现了"云拷贝"功能,您可以直接将脚本粘贴到主机的 CMD 窗口上 (Windows)或 SSH 中 (Linux),再执行安装脚本 (必须是管理员身份);



5、如果您没有"云拷贝"功能,请通过行云管家的"复制/粘贴"功能将安装脚本发送到 云主机中;

[root@iZ94xz46ek4Z ~]#				
	复制/粘贴		T	Ū,
	(fitms > nul8x8/(powershell - co System: Net.WebClient).Down VinstallGateway.ps1.7: Senut ExecutionPolicy Unrestricted - 9295fe38762606c172739518 (echo Please run this script as	mmand "(new-object oadfjile():https://yun.cloudbility.com/downloads mpinstallGateway.ps1,") ?b&&&d %temp% &&& file *.\installGateway.ps1 #7d5594dfa10f7 https://yun.cloudbility.com) k Administrator)	/cloudGi (powers echo on)	itewa hell - »
	405/5000	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	云主机(inter)
↑↓ 0001/0001KB/S		會 虚拟鍵■ 및 复制/粘贴		

6、安装脚本仅限于用户所处的团队使用,请勿跨团队传播和使用,虽然脚本泄露并不会 造成任何安全风险,但还是建议您更换安装脚本。



安装内网访问助手
请在您的云主机中以管理员身份执行以下脚本
○ 📕 Windows主机 ● 🔬 Linux主机
su - root -c "export import_key=5008aefec17fbb904f0f3043b5eaaf9a7ce1ee74;export repo=https://yun.cloudbility.com;wget -nvtries 2connect-timeout 2read-
timeout 5 https://yu /tmp/inst 断内网访问助手和团队之间的隶属关系。 一旦您发觉当前Key可能存在被冒用的情况(尽管这不会造成任何信息安全问
题),建议您更换安装脚本,此操作不会对已有内网访问助手造成任何影响。 更换安装脚本
安装脚本仅限于本团队使用,请勿向其他团队传播 🥎
安装助手的主机必须已经纳入到行云管家中
安装助手的主机无需具备公网IP,但必须要能够访问公网
必须以管理员身份运行此安装脚本
复制脚本内容取消

第四步:查看内网访问助手,助手安装成功后,将会自动出现新增的内网访问助手,请 确保该助手的状态是正常,若为异常,请按提示进行操作;

		内网访问服务	安全组		
网访问助手	內网连運測试	主机名称	公网IP	内网IP	Agent状态
□ 助手@QING_GD_CENTOS	已开启内网访问	QING_GD_CENTOS	121.201.15.109	10.60.29.236	◎ 运行中
宿主机:▲ QING_GD_CEN		Windows2012	没有公网IP	10.61.143.42	◎ 运行中
可在同一个网络中部署多个内网		共2台主机,Agent状态:2台已s	2.液		(小) 批量安装主机Ag

第五步:使用内网 IP 访问主机,内网访问助手安装成功后,该区域/VPC 的主机将激活 "内网 IP 访问"功能,点击"立即访问"输入登录凭证后即可通过内网访问主机。

青云 > 经典云@广 → 基本信息	东1区 > Q	ING_GD_CENTOS					
> 监控概览 🚱						C	i分钟后自动更新
~ 接入方式							
立即访问:		青云Web终端 云厂商提供的远程桌面访问协议 同时只允许一人访问	٢	公网IP访问 通过公网IP访问主机的远程桌面 较不安全、不推荐使用		内网IP访问 点此立即进行远程访问	0
快捷方式: 可	J将主机的登	录凭证保存为快捷方式,并将其分	享给团队内其	它成员,以方便您和团队成员的	快速登录⑦ 立	即创建	



2.7 启动与关闭

2.7.1 启动行云管家服务端

第一步:以 root 用户 SSH 登录到部署行云管家服务端的服务器;

第二步:执行以下命令,即可启动行云管家服务端

/opt/cloudbility/bin/start.sh

2.7.2 启动 Linux 内网访问助手

第一步:以 root 用户 SSH 登录到部署了内网访问助手的 Linux 服务器;

第二步:执行以下命令,即可启动内网访问助手

startCloudGateway.sh

2.7.3 启动 Windows 内网访问助手

第一步: 以系统管理员登录至部署了内网访问助手的 Windows 服务器;

第二步:打开 CMD 命令终端;

第三步:在 CMD 命令终端中,执行以下命令,即可启动内网访问助手

"c:\Program Files (x86)\Cloudbility\CloudGateway\bin\startCloudGateway.bat"

2.7.4 启动 Linux Proxy

第一步:以 root 用户 SSH 登录到部署了 Proxy 的 Linux 服务器;

第二步:执行以下命令,即可启动 Proxy

startCloudGateway.sh

2.7.5 启动 Windows Proxy

第一步: 以系统管理员登录至部署了 Proxy 的 Windows 服务器;

第二步:打开 CMD 命令终端;

第三步:在 CMD 命令终端中,执行以下命令,即可启动 Proxy

"c:\Program Files (x86)\Cloudbility\CloudGateway\bin\startCloudGateway.bat"

2.7.6 关闭行云管家服务端

第一步:以 root 用户 SSH 登录到部署行云管家服务端的服务器;

第二步:执行以下命令,即可关闭行云管家服务端

/opt/cloudbility/bin/stop.sh

2.7.7 关闭 Linux 内网访问助手

第一步:以 root 用户 SSH 登录到部署了内网访问助手的 Linux 服务器;

第二步:执行以下命令,即可关闭内网访问助手

stopCloudGateway.sh

2.7.8 关闭 Windows 内网访问助手

第一步: 以系统管理员登录至部署了内网访问助手的 Windows 服务器;

第二步:打开 CMD 命令终端;

第三步:在 CMD 命令终端中,执行以下命令,即可关闭内网访问助手

"c:\Program Files (x86)\Cloudbility\CloudGateway\bin\stopCloudGateway.bat"



2.7.9 关闭 Linux Proxy

第一步:以 root 用户 SSH 登录到部署了 Proxy 的 Linux 服务器;

第二步:执行以下命令,即可关闭 Proxy

stopCloudGateway.sh

2.7.10 关闭 Windows Proxy

第一步: 以系统管理员登录至部署了 Proxy 的 Windows 服务器;

第二步:打开 CMD 命令终端;

第三步:在 CMD 命令终端中,执行以下命令,即可关闭 Proxy

"c:\Program Files (x86)\Cloudbility\CloudGateway\bin\stopCloudGateway.bat"

2.8 管理控制台设置

在初始化完成后,您每次通过浏览器访问"http://IP 地址/console",输入管理控制台的 密码后,即可进入管理控制台;

 ← → C ① 不安全 119.23.214.89888/console/login.ht CLOUDBILITY 行云管家・私育部階版 	mi	☆ :
	欢迎使用行云管家管理控制台	
	哥翰入控制台湾留 ① 密码提示:123456	
	92	
and a star of the star		

在管理控制台中,默认将打开"基本配置",您可以修改系统相关设置,如:访问方式、 短信网关、存储方式、在线客服等。这些设置是您在初始化时配置的,您可以在此处进行修 改;

		● 基本配置 計 团队信息	6 修改控制台密码
③ 访问方式	配置	□ 短信网关	配置
访问方式: IP访问		短信网关: 已启用	
IP地址: 119.23.214.8		已用配額:本月已用0条 (共1000条短信每月)	
访问端口: 9888			
根据您的团队使用习惯,您可以能定使用Pr必须名来访问行云营家私有部署版		在行去营家中,手机拒信服务应用于双因子认证和密码重置等验证码应用。	58
🖨 存储方式		割 我的在线春服	置頌
存储方式: 本地存储 (可用空间97.8GB)		电话客服: 热线电话 40088-25683	
网盘文件: /opt/cloudbility/data/team_disk/			
审计日志: /opt/cloudbility/data/team_data/			
行云管家使用过程中产生的网盘文件和审计日志存储方式,此项配置指定后无法更改		在续套跟是当前产品使用过程中问题反馈的入口,您可以指定为行去营家? 队内部专职背服的联系方式	官方客服,也可以自定义为团

在"团队信息"中,您可以查看当前系统中所有的团队,团队数量受 License 限制,行 云管家标准版默认只支持一个团队,如果您需要开放更多的团队,请联系在线客服;



在 "License 信息"中, 您可以查看和更换当前的 License 信息;

LOUDBILITY 行云管家管理控制	台	1	り注销 ③幕		
	☆ 基本配置 ■	: 团队信息 II License信息	▲ 修改控制台密码		
☆ 客户站点信息					
行云管家版本:4.0					
服务器信息:2核3.7GB					
服务器标识:09f6f47ea0f475407b604395703ae0cc8d6a5366-MFwwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADSwAwSAJBAJMF/JZtDpf4JIApjoZ5vwacLY 复制					
() 服务器标识是指部署行云管家主服务器的唯一值息					
			\sim		
_			(2)		
III License信息			プ 更换License		
信息项	内容	使用情》	兄		
产品名称	行云管家私有部署版				
产品形态	标准版				
授权时间	至2018-02-14(已过期)				
and the second	many and to any home and	and the second s			

在"修改控制台密码"中,您可以修改登录管理控制台的密码,为了安全考虑,建议您 定期修改密码。



9	CLOUDBILITY 行云曾象·私向部書版	行云管家管理控制台					● 注销 ③ 帮助
				🖗 基本配置	品 团队信息	II License信息	6 修改控制台密码
	● 修改密码						
			旧密码:				
			新密码:				
			确认新密码:				
			密码提示:				
							保存
			annia da dina an	Antime .			保存

2.9 日志查询

行云管家的安装过程,将会被操作系统以日志进行记录,记录于操作系统日志文件 /var/log/messages 中。

行云管家的升级操作,其升级过程也有详细的日志记录,记录于文件 /opt/jetty/logs/ cloudguanjia_upgrade_x.x_to_x.x_xxxxxx.log 中。

行云管家各组件在运行期间,也会记录日志。日志文件位于 /opt/cloudbility/logs/ 目录及 /opt/jetty/logs/ 目录。