安华金和云数据库审计 接入文档



北京安华金和科技有限公司

二〇一八年八月

版权申明

本文档包含了来自北京安华金和科技有限公司的技术和商业信息,提供给北京 安华金和科技有限公司的客户或合作伙伴使用。接受本文档表示同意对其内容保密 并且未经北京安华金和科技有限公司书面认可,不得复制、泄露或散布本文档的全 部或部分内容。

本文档及其描述的产品受有关法律的版权保护,对本文档内容的任何形式的非法复制,泄露或散布,需承担相应的法律责任。

北京安华金和科技有限公司保留在不另行通知的情况下修改本文档的权利,并保留对本文档内容的解释权。





1. 产品部署	4
2. 产品初始化	9
2.1 导入 LICENSE 文件	9
2.1.1 登录系统管理员界面	9
2.1.2 导入 License 文件	9
2.2 添加被审计数据库实例	10
2.2.1 登录安全管理员界面	10
2.2.2 添加被保护数据库实例	11
2.3 部署 AGENT 程序	16
2.3.1 Agent 程序部署位置	16
2.3.2 Agent 程序自动部署(暂只支持 linux 系统)	16
2.3.3 Agent 程序手动部署	18

目 录

2.4 部署测试

18



1.产品部署

1、打开阿里云云市场,搜索"安华金和",如下图所示。

			Q ② 中国站 ~ 控制台 备室	邮箱 登录
云市场 云计算的 AppSto	変形会句 意大郎 市場者時 同知描訳 市場 日本部	或書 发布定制需求 ▼	天家中心・ 霊家中心・	
云市场分类	基础软件 建网站 安全 商业软件 物联网 API	数据智能 开发者软件	品牌馆 聚物间 云市场头条	
投资 安:	Auguation Auguation Auguation Auguation Auguation Auguation Auguation Auguation Auguation August Au			
产品分类:	软件市场 服务市场 建站市场 云安全市场 企业应用 解决方案 API市场 地联网市场 数据智能	í l		
价格:	金藤 先期 1-96 99-198 199-1998 1999-2998 2998以上			
默认指序	上編時1月1日 - 10788 年 (255) 年		为您找到 11条结果	
۵	云数据库审计_企业版(DBAudit-EnCloud) 交付方式: 眼睛 整弦振荡; Linux 安华名哈斯于明显元平和, 思考进业安华全和团集审审计(发称DBAudit-EnCloud),同时发持RD., 服装有: 12/M安华全印刷技有限公司	平台保健: 圖 @ @ @ @ 产品评分: ***** 使用人数: 153	¥ 0/月 + ECS使用编用	
	三权分立 违规行为审计 DB审计 SOL审计 安全审计			ARE
a	云数据库加密_体验版(MysqITDE) 支付方式:機會 基础系统: CentOS 安全省行式市場車回電規制通知回電技术,在不要導例ySQL原有功能的基础上,实现对電敏感及重要。	平台保障: ⑧ @ 億 圓 产品评分: ★★★★★	¥ 0/月 + ECS使用费用	
	COCHERNEL AND CLEAR THE AND CLEAR AND C	使用人数: 8		

2、在搜索结果中查找到需要购买的云数据库审计产品,然后点击该产品,如下图所示。

云数据库审计_企业版(DBAudit-EnCloud) 交付方式: 镜像 基础系统: Linux 安华全和基于阿里云平台,率先推出安华金和云数编库审计(简称DBAudit-EnCloud),同时支持RD 服务商: 北京安华金和科技有限公司	平台保障: ⑧ ⑧ 億 ⑧ 产品评分: ★★★★★ 使用人数: 154	¥ <mark>0/月</mark> + Ecs使用裹用	
三权分立 违规行为审计 DB审计 SQL审计 安全审计			

3、在打开的产品详情页面中点击"立即购买",如下图所示。

云市场	在此	創入您需要的服务		我 的	部 或者 发布员	謝需求 ▼		买家中	□心▼ 卖家中心▼] <
云计算的 AppStore	防電油	ier Mixadoler N	nps A0年 96史 聖主作	, VPN JAVA 王祀	11-1元					
云市场分类	基础软件	建网站	安全 商业软件	物联网 API	数据智能	开发者软件	品牌馆	聚對貿	云市场头条	
☆安全市场 > 应用安全	> 数据库审计									
	云数据库审计 企业版	数据库审计_企业版(DBAudit-EnCloud) 给全和基于阿腊云平台,率先推出安华会和云数跟库审计(简称OBAudit-EnCloud),同时 S目建数据库,符合等现保护三级标准,帮助用户满足台规性要求。				服务商: 取者容認: 市时支持RDS云数据库、 存場时间:			京安华金和科技有限公司 在氏客服 ●加密客服 事计客服	
	安华金和基于阿里云平台,率 ECS自建数据库,符合等级保	先推出安华金利 护三级标准,青	nGioud) n云数据库审计(简称D 8助用户满足合规性要求	BAudit-EnCloud) दे	, 同时支持RDS云	数据库、	服务F间. 联系審服: 在线时间:	 ○ 在线客服 ● 审计客服 □ 工作日 8:00-22 	●加密客服 2:00	
		先推出安华金和 护三级标准,有	ICIOUU) IIII	BAudit-EnCloud) È,	, 同时支持RDS云 用户评分:★★★ 使用人数:15	数据库、 ★★ 5人	版 57 10. 联系寄服: 在线时间: 电话: 邮箱:	 ・ ・ ・	●加密客服 ●加密客服 2:00 1.85 转 10134	
(安华金和基于阿里云平台, 案 CCS目建数据体, 符合等级保 ¥ 0, 月 续要: ¥ 0, 月 按要 依 按要 竹 作 有 按 文 即 购 实	先推出安华金和 护三级标准,有 §:* (如)时	ICLOUD) コニ数据库审计 (簡称D 原助用 戸漏足 合规性要求	BAudit-EnCloud) ₹,	, 同时支持RDS云 用户评分:★★★ 使用人数:15	- 数据库、 ★★ 5人	成 对 (m) 联系 審 服 在 线时间: 电 话:	 ・一 正装客級 ・一 一 一 一 工送客級 ・一 一 一 一 一 一 一 名 ・の - 22 ・ロー 名 ・ロー ・ロー 名 ・ロー ・ロー ・ロー ・ロー ・ロー ・ロー ・ロー ・ロー ・ロー ・ロー ・ロー ・ロー ・ロー ・ロー ・ロー ・ロー ・ロー ・ロー ・ロー ・ ・ ・	●加密客服 ●加密客服 2:00 185 寺 10134 ec.cn :最、全程服务监管, :量、90%的欺诈,纠	

4、在打开的"选择配置"页面根据用户实际使用情况设置"地域"相关选项,如下图所示。



C	阿里云
	选择配置
	地域 华北1 <mark>华北2 华</mark> 北3 <u>华</u> 东1 <u>华</u> 东2 华南1 市用区 <mark>华北2可用区A ▼</mark>
5,	在打开的"选择配置"页面选择需要购买的镜像版本,如下图所示。 说明:在选择镜像版本时需要与客服人员进行沟通,以确保所选择的版本是最新的。
镜像	镜像名称 云数据库审计_企业版(DBAudit-EnCloud) 镜像版本
6,	在打开的"选择配置"页面,设置云服务器相关配置。
	第一步:设置网络类型,根据实际情况选择专有网络,如下图所示。

网络类型	专有网络						
	如果您需要弹性公网IP , 请单独购买后	,再绑定到专有网络类型的ECS实例上	>> 弹性公网IP				
	DBSCloud-Encrypt -	switch1 🔹					
	如需使用其他专有网络,请选择已有专有网络,也可以自行到控制台创建>>						

第二步:设置实例规格,根据所购买的产品规格选择相应的实例规格,产品规格说明详见下方"说明"部分内容。此处以企业版为例,选择8核16G的实例规格,如下图所示。

实例系列	系列Ⅱ	系列 Ⅲ
I/O优化	I/O 优化实例 ⑦	
实例规格:	(默认配置)8核	16GB:计算型
	器 更多实例规格	8

说明:产品规格、购买时长和配置需按以下要求进行选择。

序号	产品规格	购买方式	云服务器最低配置	价格
1	企业版	按年购买	CPU: 8 核 内存: 16G 数据盘: 8T(建议数	咨询客服人员

云上数据资产所有权捍卫者 北京安华金和科技有限公司

www.dbscloud.cn



			据盘初期选择1T)	
2	专业版	按年购买	CPU: 8 核 内存: 32G 数据盘: 10T(建议 数据盘初期选择 2T)	咨询客服人员
3	旗舰版	按年购买	CPU: 16 核 内存: 32G 数据盘: 20T(建议 数据盘初期选择 5T)	咨询客服人员

第三步:设置公网带宽,根据用户实际情况设置"带宽",如下图所示。

说明:如果被保护数据库与云数据库审计系统在同一个 VPC(专有网络)内,通过内网通信,且通过内网管理云数据库审计系统,则可选择不使用外网流量,在"带宽"项中设置为 0Mbps即可。如果需要通过外网访问或管理云数据库审计系统,则需要购买外网流量,带宽 建议设置为 5Mbps。

公网带宽	按固定带宽	:				
带宽	1	50M	100M	150M	5	Mbps ×
	阿里云免费提供	供最高 5Gbps 的恶意	意流量攻击防护,了解	更多>> 提升防护能力>>		

第四步:设置磁盘容量,系统盘默认即可,然后点击"增加一块"图标,添加一块类型为"高效云盘"的数据盘,根据所购买的产品规格设置相应的磁盘容量,产品规格相关内容详见第 二步"说明"部分内容。此处以企业版为例,磁盘容量设置为1000G,如下图所示。



7、在打开的"选择配置"页面,设置购买量。根据所购买的产品规格,选择相应的付费方式和 购买时长,产品规格相关内容详见第6步骤中的第二步"说明"部分内容。此处以企业版为 例,选择付费方式为包月套餐,购买时长为1年,如下图所示。

说明: 云数据库审计系统以提供镜像方式提供服务,镜像文件内部默认内置7天试用授权, 用户可选择"按量"模式进行产品试用。



	付费方式	包月套餐	按量					
购买			·					
量	购买时长	1个月	2个月	3个月	4个月	5个月	6个月	7个月
		8个日	0个日	1年	2年	3年		
		0.175	5175	14	24	54		

8、在打开的"选择配置"页面右侧,勾选"同意《云服务器 ECS 服务条款》",然后点击"立即购买",如下图所示。

选	译配置		
地域	地域可用区	华北1 华北2 华北3 华东1 华东2 华南1 随机分配 <th<< th=""><th>当前配置 地域 华北 2(陳机分配) 镜像 云数振库市十_企业版 (DBAudit-EnCloud)</th></th<<>	当前配置 地域 华北 2(陳机分配) 镜像 云数振库市十_企业版 (DBAudit-EnCloud)
镜像	镜像名称 镜像版本	云数据库审计_企业版(DBAudit-EnCloud) DBA-Std.V3.2.4.2.1 ▼	太郎公舗 4 板 8 GB SM帯宽(专有网络) 1块高级云盘(1000GB) 阿天量 1年X1台 ● 免患开通安時土基電域版 ② 次要注意
	网络类型	专有网络 如果您素要弹性公网IP,请单独购灭后,再绑定到专有网络类型的ECS实例上 >> 弹性公网IP DBSGloud-Encrypt witch1 如需使用其他专有网络、请选择已有专有网络、也可以自行到控制会创建>>	2(表得年 镜像: ¥0 云服务器:¥10007.22 预付总费用:¥10007.22
	实例系列	<u> 蒸列 Ⅱ</u>	✓ 同意 (云服务器ECS服务条款)
	1/0优化	I/O 优化实例 ⑦	
	实例规格:	(默认配置) 4 核 8GB: 计算型(原独字) sn1,ecs.sn1.large	头m们1波以示半力/注 购失和计题说明>>

9、在打开的"确认订单"页面,核对购买产品信息,如下图所示。

确认订单 t 波回										
	确认订单	支付			入 开通成功					
	产品名称	付费方式	购买周期	数量	优惠	资费				
	服务商: 阿里云计算有限公司									
1.	広部分器 ECS 地域 ・	包年包月	1年	1台	書: ¥ 2076.78 ① 天道: 年立文章国内(小務4.5所代期(法統曲) 天道: 年立文章国内(小務4.5所代期(公務任) 天道: 年立文章国内(小務4.5所代期(小校元) 天道: 年立文章国内(小務4.1所代期(VPC実例))	¥ 10007.22				
2.	<mark>税像市场</mark> 服务等、北京安华会和科技有限公司 世地を 24/2 開業名称、 云数属専事社 企业版(DBAudit-EnCloud)DBA-StdV32.4.2.1 機像1D: m:2e2m32176dput9qqJox	包年包月	1年	1台		¥ 0.00				

10、在打开的"确认订单"页面,设置云服务器 ECS 操作系统 root 账户的密码。然后点击"去

下单",如下图所示。



设置密钥	设置密码	创建后设置	
牢记您所设置的密码,如遗忘	河登录 ECS 控制台重置密码		
录名: root			
登录密码:		8 - 30 个字符,且同时包含三项(大写字母、小写字	母、数字、特殊符号)
商认家码 ·			
温醒: 退款规则及操作说明 >			
订单对应的发票信息,请在 管理 云产品默认禁用 TCP 25 端口和	整治制台-费用中心-发票管理 中设 基于此端口的邮箱服务,特殊情况	量。 濡报备审核后便用, 查看详情 >	
			● 使用推荐
			应付款: ¥ 15026.64 <a>** 3273.
			大下单
			▲ 小子服会器 ECC 服務会務
			☑ 《编编商品使用条款》

11、在打开的"支付"页面,选择支付方式,然后点击"确认支付"完成购买,如下图所示。

确认订单	支付	支付成功	
合并支付 2笔订单		应付费用: ¥ 10007.	22
订单: 201340936770997 <u>云数据库审计_企业版(DBAudit-EnCloud)</u> 镜像ID: 华北 2_DBA-Std.V3.2.4.2.1 所厘区域: :	数量: 1 时长: 1年 华北 2 实例规格: ecs.sn1.large	¥(0.00
订単: 201341736520997 云服务器ECS(包月) 数量: 1 时长: 1年 实例: 4 核 8GB系列 II计算型(原映享) sn1 I/O f)	尤化实例: I/O 优化实例 系统曲: /dev/xvda高效云曲·	¥ 10007 4	.22
☑ 使用储值卡抵扣		抵扣:¥10007.	22
订单:201341736520997	编号:Q-d5342c21e7a7;余额:14903.13;适用产品	5 ▼ ¥ 10007	.22
现金余额(¥0.08)当前使用 0.0	00 元 如果您有正在使用中的后付费产品,请你	采证有足够余额。 支付:¥0.	00
		HENCEIS	
联系厂商客服人员获取 Lie	cense 文件。		



2.产品初始化

说明:本产品由 Agent 和 Web 控制台两部分组成,在系统使用之前需要打开以下端口:

源	目的	端口	备注
运维管理端	Web控制台	443	Web控制台HTTPS服务通讯端 口
Agent	Web控制台	9266	Agent与Web控制台通讯端口
运维管理端	Web控制台	22	Web控制台SSH服务通讯端口

2.1 导入 License 文件

2.1.1 登录系统管理员界面

1、打开 IE 或其他浏览器,在地址栏内输入 <u>https://云数据库审计系统 IP 地址</u>。进入登录页面后, 输入用户名: sysadmin 默认密码: sysadmin1234,点击【登录】进入系统管理员界面。

注: 首次登录系统需要修改安全管理员默认密码。

2.1.2 导入 License 文件

1、进入系统管理员界面,点击"系统",然后选择"证书管理",如下图所示。



DBAudit-En	loud 🕜 监控 🖵 系统							
知管理 安全管理	时钟设置 系统控制 证书管理 系统升	级						
正书管理 ヘ								
证书状态	正常							
证书类型	正式版							
产品型号	Xsecure-1000-100							
序列号	D4FF-DB08-35F5-4832							
数据库审计	数据库实例数(1) [注:1个数据库实例=1组(IP+Port)]							
颁发对象	user							
本期服务起始日期	2017年12月25日							
本期服务终止日期	2018年01月02日							
	▶ 浏览 1上传							

- 注:上传文件应为官方License文件
- 2、在打开的"证书管理"页面,点击"浏览",选择获取到的 License 文件存放路径,然后点击 "上传",校验通过后系统方可正常使用。

2.2 添加被审计数据库实例

2.2.1 登录安全管理员界面

1、打开 IE 或其他浏览器,在地址栏内输入 <u>https://云数据库审计系统 IP 地址</u>。进入登录页面后,输入用户名: secadmin 默认密码: secadmin1234,点击【登录】进入安全管理员(secadmin)界面。

注意: 首次登录系统需要修改安全管理员默认密码。



2.2.2 添加被保护数据库实例

系统支持对云服务器自建数据库实例和云服务商提供的云数据库实例的审计。用户需根据自 身云环境下数据库的实际部署方式进行添加。具体添加方式如下:

2.2.2.1 添加云服务器自建数据库实例

1、进入安全管理员界面后点击【概况】,在页面左侧数据库组列表页中点击"新增数据库"图标, 如下图所示:



2、在弹出的"新增数据库"页面中填写要审计的数据库实例相关信息,然后点击"保存"。如下

图所示:



修改数据库

数据库名	OA数据库			^
数据库类型	MySql	¥		
数据库版本	5.6	* E	动获取	
选择字符集	Latin	¥		
操作系统	Linux 64	¥		
	□ 多地址			
IP地址	60.205.117.149			-
山影	3306			
描述				
		/		•
			保存	关闭
DB	2 TA 1		Un.	2

注意事项:

- 数据库名:为被审计数据库实例指定一个名字。
- 数据库类型:根据被审计数据库实例的类型选择。
- 数据库版本:可以手动选择或者点击【自动获取】输入数据库主机 IP、数据库主机端 口、数据库实例名、用户名、密码,单击"确认"按钮,可以自动获取数据库版本,Oracle 数据库同时会获取到字符集。实例名:Oracle 与 Postgres 需要填写,其他数据库可以 留空。
- IP 地址: 被审计数据库实例的 IP 地址。
- 端口:被审计数据库实例的端口号。



3、数据库添加成功后,可以在"概况"页左侧的"数据库组"列表页处看到增加的数据库摘要 信息,如下图所示:

(DBAudit-EnCloud	翻概	兄 🛄 报報	表 📰 规则	눧 分组	48 配置	▶ 维护					=	(0) 🔺 secadmi	n ▼ 🕪 退出
Ş.	语句总量 0 已审计时长 0天 0 小时		sor I	今日	0 语句量	()	今日区	0 _{【险量}	G	今日会	0 话量	0	今日约	0 ^夫 败登录量
数据库组合	全部数据库	② 👳	班2小时 最近12	小时 今天 昨天	本周上周本	:月 上月 自定义								ø
数据库名称 ● 1 ▼ OA数据/	الارتية التي التي التي التي التي التي التي التي	语句 2 —					■ 语句	3 会话统计				■ 新建会活	■ 失败会话	— 活跃会话 3
凸 0条 Q i 0条	▲ 0条 龜 0条/s	1 —						2 -						2
	已全部加载	0 —						0 -						0
	L≩	风险统计 2	14:50	14:52	14:54	14:56	14:58		14:50	14:52	14:54	14:56	14:58	低风险
		1 —												
		0												

2.2.2.2 添加云服务商提供的数据库服务实例(如 RDS 数据库)

1、进入安全管理员界面后点击【概况】,在页面左侧数据库组列表页中点击"新增数据库"图标, 如下图所示:



DB	Audit-EnCloud		現況	■报表		规则	合合	组	œ	配置	▶ 维护	
Rei	语句总量 2.72万 已 _{审计时长} 1天 12 小时			SQL !				今	1.0 ⁻ 日语句	1 _万]]	()	
数据库组全部	図数据库 ▼	② 实时	最近2小时	最近12小时	今天	昨天本	周上周	本月	上月	自定义		
数据库名称/数	据库IP Q 🔂	语句										
⊜ 2	☆ 新増数据库	8										
🔪 Rds 🟓	Q 1 ★											
2.72万条	A 1.35万条	6										
♀ 584条	鉛 0条/s											
🖸 Oracle 🕫	91 ☆	4										
₿ 0条	▲ 0条			1								
Q 0条	🙆 0条/s	2			1							
	已全部加载	0	13:41	13:42	13:43	13:44	13:4!	5	13:46	13:47	13:48	13:49

2、在弹出的"新增数据库"页面中填写要审计的数据库实例相关信息,然后点击"保存"。如下 图所示:

V-	校 -	
新增数据库		
数据库名	OA数据库	
数据库类型	MySql)
数据库版本	5.6 •	自动获取
选择字符集	Latin •	
操作系统	Linux 64 •)
	□ 多地址	
IP地址	rm-2ze6rp09t67mjmie2oddasdas	•





端口	3306	
描述		
		-
N		
<u></u> ∠3	保存	关闭
注意事项:		

注意事项:

- 数据库名:为被审计数据库实例指定一个名字。——
- 数据库类型: 根据被审计数据库实例的类型选择。
- 数据库版本:可以手动选择或者点击【自动获取】输入数据库主机 IP、数据库主机端 口、数据库实例名、用户名、密码,单击"确认"按钮,可以自动获取数据库版本,0racle 数据库同时会获取到字符集。实例名: Oracle 与 Postgres 需要填写,其他数据库可以 留空。
- IP 地址: 被审计数据库实例的 URL 连接串。
- 端口:被审计数据库实例的端口号。

3、数据库添加成功后,可以在"概况"页左侧的"数据库组"列表页处看到增加的数据库摘要 信息,如下图所示。

	DBAudit-EnCloud	翻概	况	💷 报表	📰 规则	合分	组 📽	超 🎤	护					=	(0) 🔺 secadmi	in ▼ @ 退出
ŞQL	语句总量 0 日审计时长 0 天 0 小时		sQL ∷≕		今日	0 语句量	0		今日风险			今日会	0 <	\otimes	今日約	0 東東登東量
数据库组	全部数据库 *	② 家时	最近2小时	最近12小时	今天 昨天	本周上周	本月 上月	自定义								c
数据库名	ƙ/885 EIP Q 😪 🕹	语句							🔳 语句	会话统计				■ 新建会话	📕 失败会话	— 活跃会话
1	☆ 🎟 🔳 🖬	2								3 —						3
N OA	图库 ● ♀1 ☆															
□ 0条 Q 0条	▲ 0条 ● 0条/s									2 —						2
-4 0.00	71.0 1940	1 -														
\subseteq	Cierpulas															
		0 -								0 -						0
			14:50	D	14:52	14:54	14:56	14:58			14:50	14:52	14:54	14:56	14:58	
	ß	风险统计												高风調	🗄 📕 中风险	低风险
		2														
		1 -														
		0														



2.3 部署 Agent 程序

2.3.1 Agent 程序部署位置

Agent 程序需要部署到数据库或应用服务器上来获取访问数据库的流量,审计系统对获取到的流量进行分析审计。

- 云服务器自建数据库实例 agent 部署位置:数据库所在的服务器上。
- 云服务商提供的数据库服务实例(如 RDS 数据库)agent 部署位置: 应用服务器上。

2.3.2 Agent 程序自动部署(暂只支持 linux 系统)

1、打开浏览器,以安全管理员账户登录云数据库审计,点击"维护",选择"Agent管理",然 后点击"Agent 自动部署"图标,如下图所示。

	DBAudit-EnCloud	🚯 概况	₩ 报表	■ 规则	눧 分组	0 8 配置	「作業学			🔤 (0)	👗 secadmin 🔫	🕒 退出
引擎管理	数据备份恢复	ent管理	前建 恢复出人	设置								
۰	下载Agent	[¹ 载Agent]下载需要	部署到被保护	数据库服务器	上的Agent程序	;						
	Agent自动部署	[Agent自动部署] 多应	用环境推荐使	用该功能部署	Agent , 只支持	ilinux系统。						
· ·	Agent部署配置	[Agent部署配置	置] Agent	程序所在	服务器的I	P地址,	请务必在此配置。	如未配置	, Agent程序抓取的数据将	环被审计	t.	

2、在弹出的"Agent 自动部署"页面填写需要部署 Agent 程序的服务器 IP 地址、ROOT 用户密 码和 SSH 端口号,然后点击"部署",即可自动部署到相应的服务器中。



Anent自动部署			
	请填写您需要部署的远程	訊器的信息	
□本地回环●内网通信●	N网通信: 审计系统外网IP		
IP地址	密码	SSH端口	+
远程机器(linux系	系统)的IP. root用户的密码	22	– Q
		部	四月 取消
注意:	BSCLUE	10	ND
■ 如果应用系统 地回环"	至与数据库部署在同一台服务器,	在自动部署 Agent 程序I	时,需要勾选"之
■ 如果需要部署 进行通信,则	Agent 程序的服务器与云数据库 需要勾选"外网通讯",并输入z	审计系统不在同一个内 长数据库审计系统的外网	网,需要通过外网 列IP地址。
■ 如果需要将 A	gent 程序自动部署至多台服务器	时,可以点击"+"号边	挂行添加。
、点击 "维护",选择	"Agent 管理",然后点击"Agen	t 部署配置"图标,如	下图所示。
DBAudit-EnCloud Ob 概況 愛 概況 季管理 数据备份恢复 Agent管理 美国金句法	■ 报表 ■ 規則 ■ 分组 め 型票 - ・ 単単か ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		🜌 (0) 💄 secadmin 👻 🕪 退

引擎管理 数据备份恢复 Ag	ent管理
● 下载Agent	[下载Agent]下载需要部署到被保护数据库服务器上的Agent程序
Agent自动部署	[Agent自动部署]多应用环境推荐使用该功能部署Agent,只支持linux系统。
Agent部署配置	[Agent部署配置] Agent程序所在服务器的IP地址,请务必在此配置。如未配置,Agent程序抓取的数据将不被审计。

4、在弹出的"Agent 部署配置"窗口输入需要部署 Agent 程序的服务器 IP 地址, 然后点击"添加", 添加完成后, 点击"关闭"。



Agent部署配置

序号	IP地址	操作
	无数据	
IP地址:	192.168.1.1 添成	
		¥ E
		天团
注意:		

- 如果需要部署 Agent 程序的服务器与云数据库审计系统在同一个内网,则添加内网地址 即可,如果与云数据库审计系统不在同一个内网需要通过外网进行通信的,则添加该服 务器的外网地址。
- 如果不添加部署 Agent 程序的服务器 IP 地址,审计系统将不会对抓取的该服务器数据 进行审计。

2.3.3 Agent 程序手动部署

Window 平台, 需要手动部署, Linux 平台, 也可手动部署。操作细则另行提供。

2.4 部署测试

使用安装有 Agent 程序的服务器访问被审计数据库并执行 SQL 语句,并以安全管理员账号登录云数据库审计系统,查看是否有审计信息。