解决方案实践

致远互联协同管理解决方案实践

文档版本1.0发布日期2023-12-07





版权所有 © 华为技术有限公司 2024。 保留一切权利。

非经本公司书面许可,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部,并不得以任何形式传播。

商标声明

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束,本文档中描述的全部或部分产品、服务或 特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定,华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声 明或保证。

由于产品版本升级或其他原因,本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定,本文档仅作为使用指导,本文 档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

安全声明

漏洞处理流程

华为公司对产品漏洞管理的规定以"漏洞处理流程"为准,该流程的详细内容请参见如下网址: https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process 如企业客户须获取漏洞信息,请参见如下网址: https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory



目录

1 方案概述	1
2 资源和成本规划	4
3 实施步骤	6
3.1 创建云服务器	6
3.2 部署数据库	7
3.2.1 数据库部署	7
3.2.2 非可信数据库部署	8
3.3 部署应用	
3.3.1 可信环境部署	
3.3.2 非可信环境部署	14
3.4 应用启动及访问	
4 修订记录	



应用场景

一体化协同管理解决方案助力政企数字化转型:

围绕企业数字化转型诉求、政府"办文、办会、办事"工作,实现跨层级、跨地域、 跨部门、跨系统、跨业务协同应用,形成各级组织核心业务全覆盖、横向纵向全贯 通、接入全端的数字化工作体系,打造一体联动的协同管理解决方案。

通过本方案解决以下痛点:

- 信息化的发展,以及信息技术的发展,催生了政企信息化的基于前台、中台、后台的IT治理新架构。经历多年发展后,形成了信息化"烟囱",需要登录集成、流程整合、数据集成等。
- 文、会、事、档不连贯及数据不能有效全生命周期保存、利用。以支撑政府、企业大型的、多层级组织机构为核心、推动组织办文、办会、办事全面实现"网上办、掌上办",集智能化、数智化于一体,高度还原领导和公务人员使用习惯,提高组织运行效能和数字化水平。
- 基于最新数字政府、数字机关等政策导向,实现党政用户信息化建设要求。
- 依据顶层设计,协同办公作为大多数人使用技术底座,可以需求快速进行业务构建,进行一体化办公设计。
- 信息化的终端从PC到移动,以及移动前端的多样化,诸如APP、微信、小程序等;全员移动化办公成为信息化基础设施,但前台的应用服务需要有平台的业务定制、业务发布、业务规则等的快速适应,以支撑前台的灵动性、灵活性和轻量化业务应用。
- 符合国家规范的解决方案,满足国家等保、分保、国密的规定,保障组织机构的 安全运营。

方案架构

其砂沿体町服冬(小右子/山へら)			217444	左/ #	No. 642	一 中令
技术即服务 GaussDi		印服务 GaussDB DWS		DWS	OCR	
			协同管理	基础平台		
22,20	OneMobile/V	/elink	OneAccess		流式软件	反式软件 电子签注
支撑 昵冬	业务集成		安全集成		办公集成(办公插件)	
	统一组织	统一消息	统一待办	统一入口	统一授权	统一登录
				.管理		
	合同管理	目标管理	干部管理	外事管理	移动办公	
通用 办公	党建管理	值班管理	费用管理	接待管理	资产管理	项目管理
	协同工作	公文管理	会议管理	督查督办	文化建设	领导日程
方案	智慧民政	智慧人大	智慧县域	战备训练		
解决	-POINTED	首祭首小	二重一大	监理管理	安监官埋	上会管理

图 1-1 一体化协同管理平台解决方案方案架构

- 从数字工作全局出发,以"大协同"辅助政府社会治理、企业运营管理,在管理 领域融合"办文、办会、办事"的信息资源,规划建设基于可信体系下的智慧政 府、企业一体化协同应用平台。本方案可覆盖全省、市、县、乡镇、村各级政 府、大中小企事业单位,用户可以跨部门、跨地域,随时随需、移动化地处理公 文管理、会议管理、督查督办、事务管理、资产管理和项目管理等事务,实现全 平台实时提醒、全天候处理公务、全方位监督管理,极大地提升了政府、企业办 公效率。
- 敏捷组织机构能力: 具备对未来业务需要敏捷化组建团队、实现灵活的组织架构,并与消息、待办、信息等日常协同场景准确匹配的高效支持。
- 基于数据的智能化决策能力:基于DWS和致远数据平台能力实现数据整合、数据 连接和数据价值的展现,并形成数据资源池,做到大数据可见、可用的关键能 力。
- 4. 业务流程管理能力:具备面向工作流、文件与信息流、业务域管理规则等相应业务流程的能力,同时支持多设备、多入口接入、实现流程在手的管理能力。
- 5. 业务定制能力:基于微服务、容器、低代码开发等一系列云原生技术,借助低代 码平台,为不同用户提供业务定制能力。
- 6. 连接与集成能力:连接与集成不同的业务模块,多系统打通;统一门户入口,连 接内外不同业务系统的数据域流程,实现交互和共享。

方案优势

- 特色办公应用:聚焦核心工作,全面覆盖政府、企业办公与事务处理应用,高度 还原政府、企业的应用场景基础上,优化政府、企业办公模式。
- 全员、全程、全域、全端:满足实现全员、全域、多端在线,具备统一组织、统 一消息、统一待办,统一入口、统一授权、统一登录,通过各种设备都可进入, 实现全员在线。
- 业务上云:通过"云端一体化"、"赋能实施"、"丰富设计资源"等特性,提升实施交付能力;打通云端资源通路,线上线下同步设计应用。
- 统一业务定制:内嵌低代码平台,可帮助政府、企业客户根据自身业务需求定制 个性的业务应用,快速业务创新和持续改进。

• 落地性强:目前已服务全国超过6000+政府单位、45000+家企业。

2 资源和成本规划

表 2-1 资源和成本规划

云资源	规格	数量	元/年
弹性云服 务器		2	18680
	镜像: CentOS CentOS 8.0 64bit with ARM		
	系统盘: 高IO 40GB		
	数据盘: 通用型SSD 200GB		
弹性云服 务器		1	9375
	镜像: Kylin Linux Advanced Server for Kunpeng V10		
	系统盘: 高IO 50GB		
	数据盘: 通用型SSD 200GB		
分布式缓 存服务 Redis	产品类型: 基础版 5.0 主备 X86 DRAM 2 128 MB	1	84.42
云数据库 RDS(for MySQL)	规格: MySQL 8.0 主备 通用型 4核16GB 存储空间: SSD云盘 50GB	1	10800
弹性文件 服务 (Turbo)	规格: SFS 容量型 1TB	1	2700
云备份	存储库类型: 云服务器备份存储库 1000GB	1	1992
弹性负载	实例规格类型:共享型负载均衡	1	5185.9
均衡	IP费用: 1LCU 全动态BGP		2
	带宽: 全动态BGP 带宽 4Mbit/s		

云资源	规格	数量	元/年
Anti- DDoS流 量清洗	Anti-DDoS流量清洗	1	0
态势感知	最大配额数: 1个	1	100
企业主机 安全	规格: 企业版	1	900
漏洞扫描 服务	服务类型:漏洞扫描服务 专业版 1个	1	3000
Web应用 防火墙	规格选择:标准版	1	38800
威胁检测 服务	威胁检测服务	1	0
弹性公网 IP	带宽费用: 独享 全动态BGP 按带宽计费 4Mbit/s 弹性公网IP费用: 1个	1	920
SSL证书	服务类型:域名证书 域名类别:单域名 证书类型:OV 证书品牌:Geo Trust	1	2139.7 4
oneacces s	标准规格:基础版	1	12600
onemobi le	标准兼容性测试	1	0
总计			107277 .08



3.1 创建云服务器

- 3.2 部署数据库
- 3.3 部署应用
- 3.4 应用启动及访问

3.1 创建云服务器

可信环境准备:

步骤1 部署服务器

远程登录弹性云服务器,操作方法请参考<mark>登录云服务器</mark>。

步骤2 JAVA配置

V5/ApacheJetspeed/conf/SeeyonConfig为参数配置工具,使用该工具时,需要先编辑 SeeyonConfig.sh中的JAVA_HOME路径为jdk的绝对路径,如图。

图 3-1 JAVA_HOME 绝对路径



🗀 说明

可信环境下操作系统安装后,可以使用操作系统自带的openjdk启动中间件并部署协同应用。要求版本为不低于1.8.212。如果java版本低于1.8.212可能存在压力测试失败、宝兰德中间件启动协同服务异常问题。

步骤3 执行以下终端命令

echo 'export LD_LIBRARY_PATH=\$LD_LIBRARY_PATH:/usr/local/lib' >> ~/.bashrc source ~/.bashrc

效果如图:

图 3-2 JAVA_HOME 绝对路径



----结束

非可信环境准备:

为了方便启动,协同安装时,将注册一些Windows服务项(一般为Seeyon**Service、 SeeyonOfficeTransSvr等),将涉及到服务项、注册表的修改。请遇到安全软件或操作 系统提示时,选择允许修改,或在协同安装前先暂停安全软件。

3.2 部署数据库

3.2.1 数据库部署

数据库初始化及参数调整

步骤1 安装数据库

安装数据库,初始化数据库服务时,字符集需要选择UTF-8。

步骤2 调整参数

数据库服务安装后,需调整以下参数提升性能:

表 3-1 数据库参数表

参数名称	参数说明	取值样例
区域	必选参数。 不同区域的云服务产品之间内网互不相通,请就近选择 靠近您业务的区域,可减少网络时延,提高访问速度。	华北-北京 一
MAX_OS_ MEMORY	占用系统内存百分比,建配置议80,剩余20%给系统使 用	80
MEMORY_ POOL	共享内存池大小,以M为单位	2000
MEMORY_ N_POOLS	20	er-test-01
USE_PLN_P OOL	查询计划复用模式,0:禁止;1:严格重用,2:解析重用, 3:混合解析重用	1
ENABLE_M ONITOR	是否启用监视器,0:不启用,1: 启用	0
TEMP_SIZE	临时文件大小(MB)	1024
MAX_SESSI ONS	最大并发会话数	1500

步骤3 数据库服务重启

修改配置后需要重启数据库服务。

----结束

产品数据初始化

- 1. 创建表空间
- 2. 创建用户
- 执行产品初始化sql 将部署包中提供的**.SQL文件中的内容再窗口执行。SQL执行完毕后,需要提交 (在之前执行的SQL的框中,输入commit命令,执行即可)。

3.2.2 非可信数据库部署

- 下载最新版本MySQL Community Server数据库zip文件,以8.0.26版本举例: 解压下载的mysql-8.0.26-winx64.zip文件至E盘:
- 2. 新建E:\mysql-8.0.26-winx64\my.ini文件,文件内容如下:

[client] -# 不推荐使用默认端口3306 port=3308 default-character-set=utf8mb4 [mysql] default-character-set=utf8mb4 [mysqld] #不推荐使用默认端口3306 port=3308 # 绝对路径依据实际情况修改 basedir="E:/mysql-8.0.26-winx64/" datadir="E:/mysql-8.0.26-winx64/data/" # tmpdir="E:/mysql-8.0.26-winx64/data/temp/" # General and Slow logging. log-output=FILE general-log=0 general_log_file="seeyon-mysql-8.0-general.log" slow-query-log=1 slow_query_log_file="seeyon-mysql-8.0-slow.log" long_query_time=10 # Error Logging. log-error="seeyon-mysql-8.0.err" # default_authentication_plugin=caching_sha2_password default_authentication_plugin=mysql_native_password default-storage-engine=INNODB character-set-server=utf8mb4 max_connections=600 max connect errors=100 transaction_isolation=READ-COMMITTED max_allowed_packet=64M default-time-zone='+8:00' log_timestamps=system lower_case_table_names=1 table_open_cache=2000 tmp table size=512M key_buffer_size=512M innodb_flush_log_at_trx_commit=1 innodb_log_buffer_size=16M innodb_buffer_pool_size=4G innodb_log_file_size=1G innodb_autoextend_increment=64 innodb_buffer_pool_instances=8 innodb_open_files=300 innodb_file_per_table=1



如果使用记事本编辑保存,请另存为,设置编码ANSI。

图 3-3 另存为

📃 另存为			×
$\leftarrow \rightarrow \land \uparrow$	< 本地磁盘 (E:) > mysql-8.0.26-winx64 >	v U 🔎	搜索"mysql-8.0.26-winx64"
组织 • 新建文件	挟)= • ()
📓 文档	★ ^ 名称 ^	修改日期	类型 大小
▶ 图片	* 📙 bin	2021/7/1 17:03	文件夹
📜 install_MySC	L 📕 📕 data	2021/9/11 22:18	文件夹
	docs	2021/9/11 22:34	文件夹
	📕 include	2021/7/1 16:59	文件夹
📕 知识转移	📕 lib	2021/7/1 17:03	文件夹
lange ConeDrive	L share	2021/7/1 16:59	文件夹
わ WPS网盘			
🤜 此电脑			
	• •		
文件名(N):	my.ini		~
保存类型(T):	文本文档(*.txt)		~
∧ 隠藏文件夹	编码(E): ANSI	~	保存(S) 取消

3. 开始菜单,找到命令提示符,以管理员身份运行,执行命令cd /d E:\mysql-8.0.26-winx64\bin切换路径

图 3-4 切换路径

🖬 管理员: 命令提示符 —	×
Microsoft Windows [版本 10.0.19042.1165] (c) Microsoft Corporation。保留所有权利。	^
C:\WINDOWS\system32>cd /d E:\mysql-8.0.26-winx64\bin	
E:\mysql-8.0.26-winx64\bin>	
	\sim

初始化数据库,执行命令mysqld --initialize --console,记住生成的随机密码

图 3-5 初始化数据库

🚾 管理员: cmd.exe - 快捷方式	-		×
E:\mysql-8.0.26-winx64\bin>mysqldinitializeconsole 2021-09-11722:17:25.869267+08:00 0 [System] [MY-013169] [Server] E:\mysql-8.0.26-winx64\bin\mysql 8.0.26] initializing of server in progress as process 16520 2021-09-11722:17:26.014835+08:00 1 [System] [MY-013576] [InnoDB] InnoDB initialization has starte 2021-09-11722:17:28.568897+08:00 1 [System] [MY-013577] [InnoDB] InnoDB initialization has ended. 2021-09-11722:17:39.959865+08:00 0 [Warning] [MY-013746] [Server] A deprecated TLS version TLSv1. for channel mysql main 2021-09-11722:17:59.299855+08:00 0 [Warning] [MY-013746] [Server] A deprecated TLS version TLSv1. for channel mysql main 2021-09-11722:17:59.772502+08:00 6 [Note] [MY-010454] [Server] A temporary password is generated Ihost: 2gNvcqXVC/p	d.exe d. is en 1 is f for re	(mysq abled : enable pot@loo	1d fo d ca
E:\mysql-8.0.26-winx64\bin>mysqld -V E:\mysql-8.0.26-winx64\bin\mysqld.exe Ver 8.0.26 for Win64 on x86_64 (MySQL Community Server - G	PL)		
E:\mysql-8.0.26-winx64\bin>mysqld.exeinstall MySQL8.0defaults-file="E:\mysql-8.0.26-winx64\ Service successfully installed.	my.in	i″	
E:\mysq1-8.0.26-winx64\bin>_			
			- L

注册Windows服务,执行命令

mysqld.exe --install MySQL8.0 --defaults-file="E:\mysql-8.0.26-winx64\my.ini" 成功则提示Service successfully installed.

图 3-6 注册 Windows 服务



4. 创建E:\mysql-8.0.26-winx64\data\temp目录,修改my.ini文件解除注释(去掉行 首的#)

tmpdir="E:/mysql-8.0.26-winx64/data/temp/"

图 3-7 创建目录

🔚 my. i	ni🔀
5 (][mysql]
6	default-character-set=utf8mb4
7	L
8	₽ [mysqld]
9	port=3308
10	basedir="E:/mysql-8.0.26-winx64/"
11	datadir="E:/mysql-8.0.26-winx64/data/"
12	<pre>tmpdir="E:/mysql-8.0.26-winx64/data/temp/"</pre>
13	
14	# General and Slow logging.
15	log-output=FILE
16	general-log=0
17	general_log_file="seeyon-mysql-8.0-general.log"
18	slow-query-log=1
19	slow_query_log_file="seeyon-mysql-8.0-slow.log"
20	long_query_time=10
21	# Error Logging.
22	log-error="seeyon-mysql-8.0.err"
23	
24	<pre># default_authentication_plugin=caching_sha2_password</pre>
25	default_authentication_plugin=mysql_native_password
26	default-storage-engine=INNODB
27	character-set-server=utf8mb4

5. 启动MySQL8.0服务



🔍 服务						
文件(F) 操作(A) 3	查看(V) 帮助(H)					
(= =) 🗔 🖸	à 🗟 📲 🖬 🕨 🔳 🕪					
🤐 服务(本地)	服务(本地)					
	MySQL8.0	名称	描述	状态	启动类型	登录为
		🥋 Microsoft Edge 更新 服务 (使你的 Microso		自动(延迟	本地系统
	停止此服务	🧠 Microsoft Edge 更新 服务 (使你的 Microso		手动	本地系统
	<u>哲</u> 伊 此版労 重 中 动 世 昭 名	🍓 Microsoft iSCSI Initiator Ser	管理从这台计		手动	本地系统
		🍓 Microsoft Passport	为用于对用户…	正在运行	手动(触发	本地系统
		Microsoft Passport Container	管理用于针对	正在运行	手动(触发	本地服务
		🏟 Microsoft Software Shado	管理卷影复制		手动	本地系统
		🍓 Microsoft Storage Spaces S	Microsoft 存储		手动	网络服务
		🔍 Microsoft Store 安装服务	为 Microsoft St	正在运行	手动	本地系统
		🏟 Microsoft Update Health S	Maintains Upd		禁用	本地系统
		🥋 Microsoft Windows SMS 路	根据规则将消…		手动(触发	本地服务
		🖏 MySQL5.5			手动	本地系统
		🍓 MySQL8.0		正在运行	自动	本地系统
		🍓 Net.Tcp Port Sharing Service	提供通过 net.tc		禁用	本地服务
		🏟 Netlogon	为用户和服务…		手动	本地系统
		🍓 Network Connected Devic	网络连接设备	正在运行	手动(触发	本地服务

6. 使用mysql命令行登录数据库修改root密码(需要初始化数据库生成的随机密码, 以下举例供参考,以实际密码为准) cd /d E:\mysql-8.0.26-winx64\bin

mysql -uroot -P3308 -p3gNvcqvXvC/p

图 3-9修改密码



root新密码设置为newpwd654321

ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY 'newpwd654321'; flush privileges;

图 3-10 图示 1

■ 管理员: 命令提示符 - mysql -uroot -P3308 -p3gNvcqvXvC/p	-	×
Microsoft Windows [版本 10.0.19042.1165] (c) Microsoft Corporation。保留所有权利。		Â
C:\WINDOWS\system32>cd /d E:\mysql-8.0.26-winx64\bin		
E:\mysql=8.0.26=winx64\bin>mysql -uroot -P3308 -p3gNvcqvXvC/p mysql: [Warning] Using a password on the command line interface can be insecure. Welcome to the MySQL connection: Commands end with ; or \g. Sorver version: 8.0.26 Mission: A second		
Copyright (c) 2000, 2021, Oracle and/or its affiliates.		
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.		
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.		
mysql> ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY 'newpwd654321'; Query OK, O rows affected (0.12 sec)		
mysql> FLUSH PRIVILEGES; Query OK, O rows affected (0.07 sec)		
mysql>		

创建seeyon账号设置密码为oapwd654321,允许协同服务器10.3.4.239远程访问 数据库

create user 'seeyon'@'10.3.4.239' identified by 'oapwd654321'; flush privileges; grant all privileges on *.* to 'seeyon'@'10.3.4.239'; flush privileges; 如果允许所有服务器通过seeyon账号远程访问数据库,则执行

create user 'seeyon'@'%' identified by 'oapwd654321'; flush privileges; grant all privileges on *.* to 'seeyon'@'%'; flush privileges;

图 3-11 图示 2

🏧 管理员: 命令提示符 - my	sql -uroot -P3308 -pnewpwd654321	-	×
mysql> mysql> mysql> mysql> create user ' Query OK, O rows aff	seeyon'@'%' identified by 'oapwd654321'; ected (0.09 sec)		
mysql> flush privile Query OK, 0 rows aff	ges; ected (0.06 sec)		
mysql> grant all pri Query OK, 0 rows aff	vileges on * * to 'seeyon'@'%'; ected (0.11 sec)		
mysql> flush privile Query OK, O rows aff	ges; ected (0.07 sec)		
mysql> select user,h	lost from user;		
user	host		
seeyon seeyon seeyon mysql.infoschema mysql.session mysql.sys root	\$ 10.3.4.239 10.3.4.240 1ocalhost 1ocalhost 1ocalhost		
7 rows in set (0.00	sec)		

7. 创建V8X数据库命令示例: CREATE DATABASE V8X DEFAULT CHARACTER SET UTF8MB4;

图 3-12 命令示例

🏧 管理员: 命令提示符 - my	sql -uroot -P3308 -pnewpwd654321	-	×
mysql> create user ' Query OK, O rows aff	seeyon'@'%' identified by 'oapwd654321'; ected (0.09 sec)		^
mysql> flush privile Query OK, O rows aff	ges; ected (0.06 sec)		
mysql> grant all pri Query OK, O rows aff	vileges on *.* to 'seeyon'@'%'; ected (0.11 sec)		
mysql> flush privile Query OK, O rows aff	ges; ected (0.07 sec)		
mysql> select user, h	ost from user;		
user	host		
seeyon seeyon mysql.infoschema mysql.session mysql.sys root	% 10.3.4.239 10.3.4.240 localhost localhost localhost		
7 rows in set (0.00	sec)		
mysql> CREATE DATABA Query OK, l row affe	SE V8X DEFAULT CHARACTER SET UTF8MB4; Cted (0.08 sec)		
mysal>			~

8. 操作系统防火墙中添加数据库端口(本例中是3308)允许访问策略。

3.3 部署应用

3.3.1 可信环境部署

以东方通中间件初始化及参数调整为例

步骤1 安装中间件

在安装后将授权文件放置在安装目录的根目录下。

步骤2 调整tongweb.xml

调整uri-encoding为utf-8

步骤3 调整tongweb.properties

将jwycbjnoyees.jar,wfutils.jar,mocnoyeeswz.jar,RY3jni.jar包添加至 tongweb.properties的tongweb.util.scan.DefaultJarScanner.jarsToSkip(如果没有, 则可以不添加)中,重启东方通服务。

步骤4 容器配置

设置容器的字符集为UTF-8,并重启东方通服务。

----结束

部署应用

步骤1 放置产品标识文件

将部署包deploytools/file/productiden中的文件,按产品线复制对应文件夹下对应版本的ApacheJetspeed文件夹,覆盖V5的ApacheJetspeed。

步骤2 放置许可

将产品授权license注册后,放置在部署包V5/base/license下。

使用东方通bin目录下的startserver.sh启动。

建议使用以下命令启动服务,以防终端退出致服务停止: nohup ./startserver.sh &

步骤3 配置数据源

初始化连接数、最大连接数不可大于数据库自身限制。最大连接数建议设置500。 测试SQL可以使用: select 1 from ctp_config

完成后,单击测试连接,提示数据库连接成功。

图 3-13 配置数据源

制合	价加利益推动的	
连接地管理 welloecates 0	\sim	
此页图示了已动翻到她调除连接地,可以更新,删除所创建的连接也说者创建的沿连接地。		
的最後編的 會議等和第25時的 意識		
- 名称		操作
jdboldtpDataSource		用印度建物

----结束

3.3.2 非可信环境部署

产品安装步骤

- 步骤1 双击安装程序Seeyon**Install.bat文件(根据产品线进行选择)。
- 步骤2 开始进行安装。选择"我接受许可协议条款 > 下一步";
- 步骤3 选择软件的安装路径,选择"下一步";
- **步骤4** 选择数据库类型,并配置数据库连接信息(数据库类型、数据库名称、服务器地址、端口、用户名、密码),选择"下一步";

注意事项:

- 数据库类型为MySQL,输入数据库名称可以自动创建该数据库,无需手工创建, 其余数据库类型需要根据手册内容提前创建数据库;
- 数据库类型为MySQL,名称禁止使用系统数据库关键字,比如mysql、temp,推荐字母开头,纯字母或者字母加数字的数据库名称,如seeyonoa、seeyondb、oav8x;
- 数据库类型为Oracle,用户名禁止使用sys、system等系统数据库用户名。

图 3-14 图示 1

数据库类型:	MySQL
数据库名称:	
服务器地址:	
端口:	3306
用户名 :	
口令:	
URL:	jdbc:mysql://[host]:3306/[dbname]
	测试连接

- **步骤5** 确认安装信息是否正确,选择"下一步";
- **步骤6**开始安装,安装完成后,出现账号密码设置界面,请填写初始化管理员账号登录名以及密码(服务启动后请使用填写的密码登录进行系统初始化);

图 3-15 图示 2

账号密码设置	^
初始化管理员账号	
请设置密码	
请确认密码	
启动产品后,请用以上管理员账号、密码登录系统进行初始化配置	
新建普通用户初始密码	≡
确认普通用户初始密码	
设置 S1 Agent 密码	
确认 S1 Agent 密码	
密码要求长度大于6位,包含字母、数字、字符的任意2种	~

步骤7初始化安装时,出现"ip限制"设置页面,确认是否开启"ip限制"(默认不勾选)。 开启后,仅ip地址范围内的机器可访问协同服务。如果需设置,勾选【ip限制】,ip地 址范围填写允许访问ip信息。无需配置则取消勾选。

图 3-16 图示 3

🗹 ip限制

请输入允许访问的IP地址范围

127.0.0.1,

- 1、IP地址之间请用" , " 隔开
- 2、用户使用的IP范围,例:192.168.123.5,172.20.2.*;
- 3、请使用英文标点符号



仅初始化安装时有此页面,修复和升级无此页面信息。

步骤8 单击"完成",退出安装程序。

-----结束

许可放置

对于使用软加密文件的情况,在完成了软加密文件(一般为.seeyonkey后缀的文件) 的注册后,请将注册后的软加密文件复制至协同安装目录的base/license下(license目 录不存在则新建目录)。

3.4 应用启动及访问

可信环境启动

在中间件"应用管理"中,启动已部署的应用。启动完成可使用http访问,检查对应的应用是否可访问,访问地址http://服务器IP地址:[端口],默认端口8088。

协同系统预置的用户:

表 3-2 参数表

角色	用户名	密码
初始化管理员(所有版 本)	init-admin	默认为123456

非可信环境启动

使用协同主目录的ApacheJetspeed/bin/startup.bat启动协同服务,启动后的命令窗口 不可关闭;

协同系统预置的用户以安装过程填写的信息为准。



表 4-1 修订记录

发布日期	修订记录
2022-04-28	第一次正式发布。