

数据库统一安全访问管控工具SQLDEV - 社区版安装手册

安装环境: centos7.6/centos8.0/centos8.2

硬件环境: 硬盘20GB及以上, 内存 4 GB及以上, CPU 2.6 2核及以上

产品介绍:

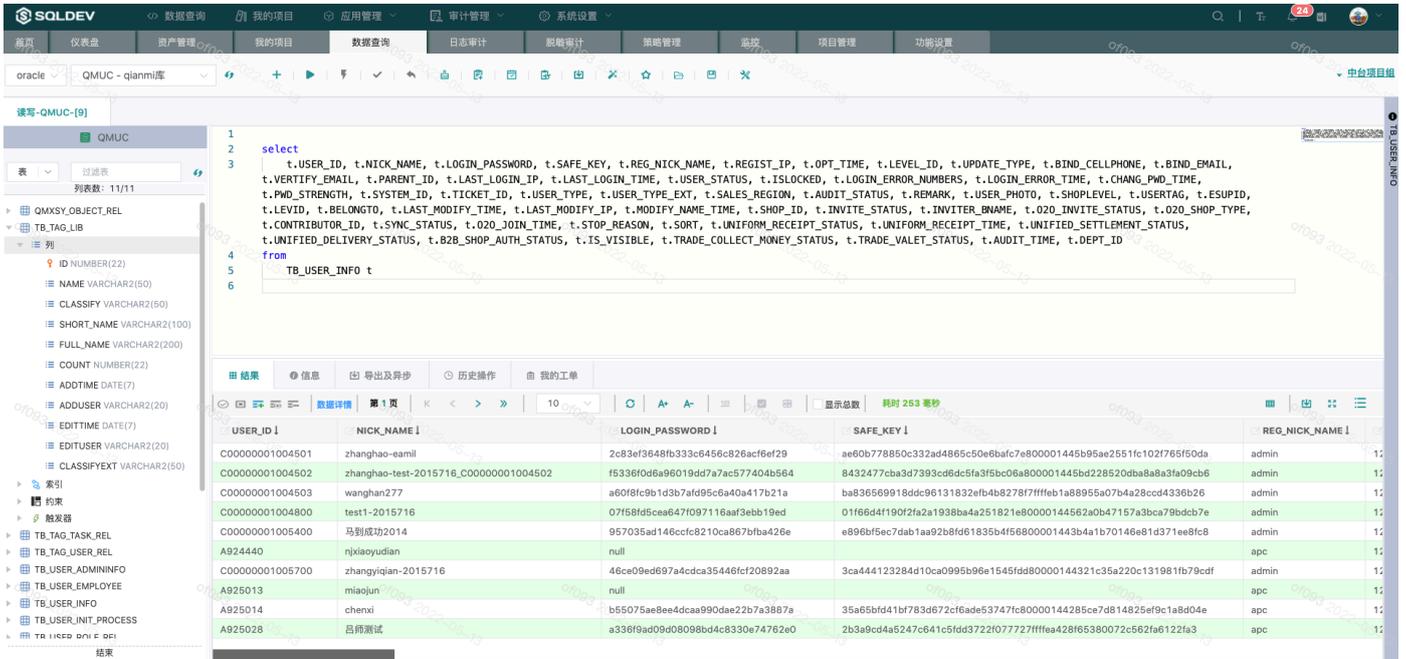
树安数据库统一安全访问管控工具SQLDEV是一款数据访问、数据脱敏、权限管控、操作审计为一体的数据库安全管控平台。

- 主要功能:
 - 集成数据库IDE一体化平台工具。
 - 细粒度的数据库权限控制, 可到字段级别。
 - 支持多种数据库引擎, 包含主流的国产数据库。
 - 覆盖审计全流程, 支持事前审批、事中备份拦截、事后追责回溯。
 - 动态脱敏技术, 数据查询、导出、备份均可自动脱敏。
 - 支持工单流程。

应用场景:

- 数据库统一运维管理工具。
- 研发、运维人员数据访问权限细粒度管控。
- 数据防泄漏、数据防篡改、防恶意及误操作。

界面预览



1. 安装前准备

```

# 切换到root用户
> sudo su - root
# 创建并进入工作目录，也可以自定义工作目录目录
> wget http://sl.cloud.shuaninfo.com/sqldev/sqldev-xxx-xxx.tar.gz
  
```

2. 一键安装

在线版安装

```
> tar -zxvf sqldev-*.tar.gz -C /opt && cd /opt/sqldev && sh ./install.sh
```

离线版安装

```
> tar -zxvf sqldev-*.tar.gz -C /opt && cd /opt/sqldev && sh ./install3.sh
```

应用环境变量

```
> source /etc/profile
```

启动（测试用，查看控制台是否有错误）：

```
> sh run.sh
```

使用后台进程重新启动：

```
> sh start.sh
```

查看日志信息

```
> tail -f run.log
```

3. 使用浏览器访问

使用chrome浏览器访问: <http://xxx.xx.xxx.xxx:9000> 如: <http://168.68.90.19:9000>

首次安装会进入初始化界面，如果出现登录页面，首次可以刷新浏览器页面进入初始化界面，初始化完毕后请注意保存账号密码信息，完成后点击跳转登录后使用管理员账号登录系统即可。

①

软件信息

②

初始化

开发者: 南京树安信息技术有限公司

API版本: 2.2.27

UI版本: 3.7.14

初始化



软件信息

②

初始化

请妥善保管用户名&密码:

====超级管理员==== super user:sysAdmin pwd:g5 /hCM

====应用管理员==== sso user:sysSSO pwd:1iHr' 5

====系统管理员==== sys user:sysUser pwd: SL

====审计管理员==== auditor user:sysAuditor pwd:150 3wYG

提示



! 密码保存到本地文件, 是否下载?

取消

下载

上一步

>>跳转登录

4. 软件注册

访问: <https://weiancloud.com/>

注册账号, 申请免费注册码。

返回SQLDEV应用注册页面, 填写注册码点击提交即可完成注册, 无外网环境可选择离线注册。

5 参考文档

白皮书: <http://s1.cloud.shuaninfo.com/doc/%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%BA%93%E5%AE%89%E5%85%A8%E8%AE%BF%E9%97%AE%E7%AE%A1%E6%8E%A7%E5%B9%B3%E5%8F%B0%20SQLDEV%20V2.1%E4%BA%A7%E5%93%81%E7%99%BD%E7%9A%AE%E4%B9%A6%20.pdf>

产品官网: <https://www.sqldev.info>

在线文档: <https://shuaninfo.github.io/sqldevdoc/>

6. 视频教程

权限设置:

<http://s1.cloud.shuaninfo.com/help%2F%E6%9D%83%E9%99%90%E8%AE%BE%E7%BD%AEV2.2.25%E5%80%8D%E9%80%9F%E7%89%88.mp4>

脱敏设

置: http://s1.cloud.shuaninfo.com/help%2F%E6%95%B0%E6%8D%AE%E8%84%B1%E6%95%8FV2.2.25-720P_1.3.mp4

工单流程: http://s1.cloud.shuaninfo.com/SQLDEV_WORK.mp4

7. 常见问题

1. ORACLE数据库: ORA-00000: DPI-1047: Cannot locate a 64-bit Oracle Client library: "libclntsh.so: cannot open

#刷新环境变量 source /etc/profile

#重启应用 sh stop.sh sh start.sh

