

Saturn 控制台文档

一. 安装包

1. 下载地址: <https://github.com/vipshop/Saturn/releases>
2. 版本选择 **Saturn 3.3.1**, 下载 Console Zip File
3. 完成后得到一个 saturn-console-3.3.1-exec.jar 包

二. 数据准备

1. 创建数据库:

```
CREATE DATABASE saturn CHARACTER SET utf8 COLLATE  
utf8_general_ci;
```

2. 初始化数据库表:

Sql 地址: <https://github.com/vipshop/Saturn/blob/develop/saturn-console/src/main/resources/db/mysql/schema.sql>

三. 启动 console

启动命令: (例子, 需根据实际修改相应参数)

```
nohup java -  
DSATURN_CONSOLE_DB_URL=jdbc:mysql://172.16.1.20:3306/saturn -  
DSATURN_CONSOLE_DB_USERNAME=root -  
DSATURN_CONSOLE_DB_PASSWORD=password -Dserver.port=9088 -  
Dsaturn.console.log=/usr/local/saturn-log -Dauthentication.enabled=true -  
Dauthentication.hash=plaintext -jar saturn-console-3.3.1-exec.jar &
```

说明:

-Dserver.port=9088 项目端口

-DSATURN_CONSOLE_DB_USERNAME=root 数据库用户名

-DSATURN_CONSOLE_DB_PASSWORD=password 数据库密码

-Dsaturn.console.log=/usr/local/saturn-log 日志路径

-Dauthentication.hash=plaintext 登录密码格式 plaintext (明文) 和
PBKDF2WithHmacSHA1 (密文) 两种。

密文格式需自行调用

```
com.vip.saturn.job.console.utils.PasswordUtils.genPassword(password,  
algorithm)
```

接口进行加密, 并自行修改数据库 user 表 password 字段, 每增加一个账户都自行通过 sql 插入数据库 user 表。

四. 验证是否成功

1. 浏览器登录控制台: ip+端口 查看能否正常访问页面
明文形式用户名密码默认有两个:
用户名: admin 密码: admin

用户名: **guest** 密码: **guest**

2. 日志: 查看-Ds saturn.console.log=所配置的路径下的日志信息是否报错