

CentOS7安装CMDBuild

原创

2018年01月03日 13:58:24

标签: [postgresql](#) / [tomcat](#) / [cmdb](#) / [cmdbuild](#)

351

CentOS7安装CMDBuild

实验背景、不想通过excel统计物理资源、资产。

实验环境

- CentOS Linux release 7.4.1708 (Core)
- PostgreSQL 9.6
- JDK8+Tomcat8

安装相关服务

- 1、配置psotgresql yum源

```
1 wget https://download.postgresql.org/pub/repos/yum/9.6/redha
2 #
3 yum install -y postgresql96 postgresql96-server # 安装postgre
4 # yum安装postgrasql默认会创建一个postgres的系统账号
```

- 2、初始化postgresql

```
1 [root@aniu-saas-4 ~]# /usr/pgsql-9.6/bin/postgresql96-setup
2 Initializing database ... OK
```

- 3、设置开机自启

```
1 [root@aniu-saas-4 ~]# systemctl enable postgresql-9.6
2 Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.w
3 [root@aniu-saas-4 ~]# systemctl start postgresql-9.6
```

- 4、postgresql初始设置

```

1  # 修改用户密码
2
3  su - postgres
4  #切换用户后，提示符变更为“-bash-4.2$”；
5  #同时数据库中也会生成一个名为“postgres”的数据库用户，且密码已自动生成
6  #PostgreSQL在数据库用户同名的系统账号下登录免密；
7
8  [root@aniu-saas-4 ~]# su - postgres
9  -bash-4.2$ psql -U postgres
10 psql (9.6.6)
11 Type "help" for help.
12 postgres=# alter user postgres with password 'Aniupostgresql'
13
14 # 设置允许远程访问
15 #配置文件中，默认只能本机访问postgresql；
16 #修改listen_addresses = 'localhost'为listen_addresses = '*',
17 #修改配置文件需要重启服务
18
19 # sed -i "s|#listen_addresses = 'localhost'|listen_addresses

```

- 5、JDK8+Tomcat环境安装比较简单、不过多描述

```

1  # 参考: http://www.linuxidc.com/Linux/2017-10/148155.htm 很详

```

部署配置CMDBuild

-

1. 下载cmdbuild

```

1  # cd /usr/local/src
2  # wget https://ncu.dl.sourceforge.net/project/cmdbuild/2.5.0

```

-

1. 部署cmdbuild

```

1  # unzip cmdbuild-2.5.0.zip
2  # cd cmdbuild-2.5.0
3
4  #复制解压目录下的“cmdbuild-2.5.0.war”到$TOMCAT_HOME的webapps目录
5  #复制解压目录下的“extras/tomcat-libs/6.0\ or\ higher/postgresql
6  #配置后需要重启tomcat，war包在tomcat启动会被解析
7

```

```
8 [root@aniu-saas-4 cmdbuild-2.5.0]# cp cmdbuild-2.5.0.war /da
[root@aniu-saas-4 cmdbuild-2.5.0]# cp extras/tomcat-libs/6.0
```

设置postgresql

-

1. 设置pg_hba.conf

```
1 # vim /var/lib/pgsql/9.6/data/pg_hba.conf
2 # "local" is for Unix domain socket connections only
3 local    all                all
4 # IPv4 local connections:
5 host     all                all          127.0.0.1/32
6 # Peer authentication failed for user "postgres" 的解决办法:
```

- 创建cmdbuild数据库与账号

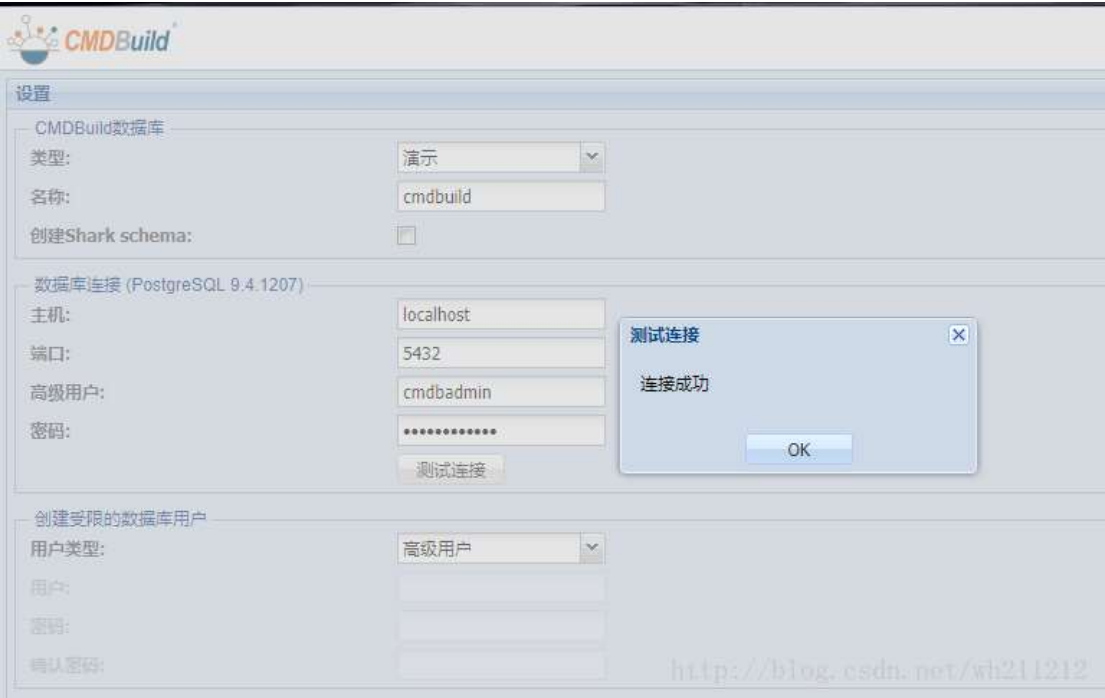
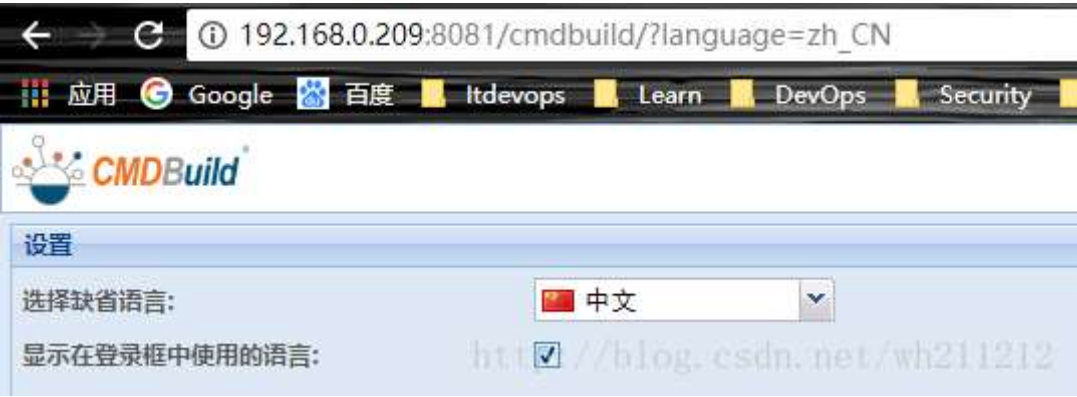
```
1 [root@aniu-saas-4 ~]# su - postgres
2 Last login: Wed Jan  3 10:30:59 CST 2018 on pts/2
3 -bash-4.2$ psql
4 psql (9.6.6)
5 Type "help" for help.
6
7 postgres=# create user cmdbadmin with password 'Aniucmdb123.'
8 CREATE ROLE
9 postgres=# create database cmdbuild owner cmdbadmin;
10 CREATE DATABASE
11 postgres=# grant all privileges on database cmdbuild to cmdb
12 GRANT
13 postgres=# \q
14 -bash-4.2$ exit
15 logout
```

- 导入数据表

```
1 # su - postgres
2 -bash-4.2$ psql -U cmdbadmin -d cmdbuild -f /data/tomcats/to
3 # 笔者使用上面方式导入sql提示权限不足, 故使用下面方式导入
4 # su - postgres
5 # psql -U cmdbadmin -d cmdbuild -W # 连接到cmdbuild库
6 执行:
7 \i /data/tomcats/tomcat8/webapps/cmdbuild/WEB-INF/sql/sample
```

CMDBuild初始化

- 浏览器访问：<http://192.168.0.209:8081/cmdbuild>



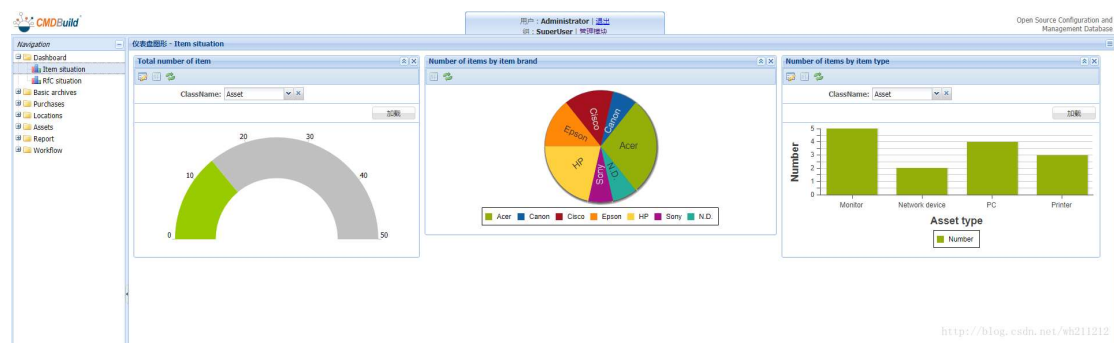
注意、连接参数选择已存在的、因为我们已经导入了demo数据表、



Open Source Configuration and Management Database



<http://blog.csdn.net/wh211212>



开始使用

- 参考链接: <http://www.linuxidc.com/Linux/2017-10/148155.htm>

版权声明：本文为木偶人shaon原创文章，转载请注明原文地址，非常感谢。
<https://blog.csdn.net/wh211212/article/details/78958710>