## 项目代码位置：

python虚拟机用户名root 密码 123123

在虚拟机 /data/bk/src/configcenter/src

在服务器中目录

对代码修改后编译命令：

make ui 编译前端代码

make server 编译后台

项目初始化：

python init.py --discovery 192.168.1.142:2181 --database cmdb --redis\_ip 192.168.1.142 --redis\_port 6379 --redis\_pass Root1 --mongo\_ip 192.168.1.142 --mongo\_port 27017 --mongo\_user cc --mongo\_pass cc --blueking\_cmdb\_url http://192.168.1.142:8081 --listen\_port 8081

项目启动

./start.sh

参考博客https://blog.csdn.net/lsysafe/article/details/82633521

## 项目编译环境

参考https://github.com/Tencent/bk-cmdb/blob/master/docs/overview/source\_compile.md

golang >= 1.8

python >= 2.7.5

nodejs >= 4.0.0

GOPATH 是使用Golang编写项目的根目录，配置GOPATH的示例如下:

mkdir -p /data/abc #为GOPATH新建一个目录

export GOPATH=/data/abc # 设置GOPATH地址

mkdir -p $GOPATH/src #为GOPATH新建源代码存放路径

编译：

进入源码根目录

cd $GOPATH/src/configcenter/src

make ui 编译前端代码

make server 编译后台

## 项目安装

注意：防火墙需要关闭

zookeeper安装

|  |
| --- |
| tar -zxvf zookeeper-3.4.12.tar.gz -C /usr/local/  cp -r /usr/local/zookeeper-3.4.12/conf/zoo\_sample.cfg /usr/local/zookeeper-3.4.12/conf/zoo.cfg  yum install -y java  cd /usr/local/zookeeper-3.4.12/bin  ./zkServer.sh start  echo "/usr/local/zookeeper-3.4.12/bin/zkServer.sh start" >> /etc/rc.local |

Redis数据库安装

|  |
| --- |
| tar -zxvf /shared/app/redis-3.2.11.tar.gz -C /tmp/  yum install -y gcc\*  cd /tmp/redis-3.2.11/  make  cd src  make install PREFIX=/usr/local/redis  cd /usr/local/redis/  mkdir etc logs db  cp -r /tmp/redis-3.2.11/redis.conf etc/  sed -i "s/logfile \"\"/logfile \"\/usr\/local\/redis\/logs\/redis.log\"/g" /usr/local/redis/etc/redis.conf  sed -i "s/daemonize no/daemonize yes/g" /usr/local/redis/etc/redis.conf  echo "requirepass Root1" >> /usr/local/redis/etc/redis.conf  echo "dir /usr/local/redis/db" >> /usr/local/redis/etc/redis.conf  echo "/usr/local/redis/bin/redis-server /usr/local/redis/etc/redis.conf" >> /etc/rc.local  redis.conf需要注释 127.0.0.1  cd /usr/local/redis/bin/  ./redis-server ../etc/redis.conf |

mongodb数据库安装

|  |
| --- |
| tar -zxvf /shared/app/mongodb-linux-x86\_64-rhel70-2.8.0-rc5.gz -C /usr/local/  cd /usr/local/  mv mongodb-linux-x86\_64-rhel70-2.8.0-rc5 mongodb2.8  cd mongodb2.8/  mkdir log  mkdir db  ./bin/mongod --dbpath=./db --logpath=./log/mongodb.log --fork --auth  echo "/usr/local/mongodb2.8/bin/mong+od --dbpath=/usr/local/mongodb2.8/db --logpath=/usr/local/mongodb2.8/log/mongodb.log --fork --auth" >> /etc/rc.local  mongod建立用户  bin/mongo  use admin  db.createUser({user: 'root', pwd: 'Root1', roles: ['root']})  db.auth('root','Root1')  use cmdb  db.createUser({user: "cc",pwd: "cc",roles: [ { role: "readWrite", db: "cmdb" } ]})  项目第一次时初始化  python init.py --discovery 192.168.1.142:2181 --database cmdb --redis\_ip 192.168.1.142 --redis\_port 6379 --redis\_pass Root1 --mongo\_ip 192.168.1.142 --mongo\_port 27017 --mongo\_user cc --mongo\_pass cc --blueking\_cmdb\_url http://192.168.1.142:8081 --listen\_port 8081  ./start.sh  bash ./init\_db.sh #初始化数据库表 |