当前目录

CURRENT\_PATH=${PWD}

Resources目录

RESOURCES=$CURRENT\_PATH/resources

设置数据库名称

MYSQL\_DB='scm'

设置数据库用户

MYSQL\_USER='fdns\_lqs'

设置数据库密码

MYSQL\_PASSWORD='ssrFlexiDNS'

设置项目名称（必须是一个.tar.gz的包，前面是名字）

APP = 'scm\_0.1.0.tar.gz'

#yum

sed -i '1s/#!\/usr\/bin\/python$/#!\/usr\/bin\/python2.4/' /usr/bin/yum

/etc/init.d/iptables stop

-----------------------------安装nginx---------------------------------------------

cp $RESOURCES/nginx/nginx.repo /etc/yum.repos.d/

yum -y install nginx

# Update nginx config

mv /etc/nginx/nginx.conf /etc/nginx/nginx.conf.bak

cp $RESOURCES/nginx/nginx.conf /etc/nginx/

----------------------------安装 nginx 结束---------------------------------------

------------------------------安装mysql-server、mysql-devel---------------------------

yum -y install mysql-server mysql-devel

开起mysql服务

/etc/init.d/mysqld start

先删除同名的库

mysql -uroot -e"drop database $MYSQL\_DB"

创建库

mysql -uroot -e"create database $MYSQL\_DB default charset utf8"

创建用户和密码

mysql -uroot -e"create user $MYSQL\_USER@'localhost' identified by '$MYSQL\_PASSWORD'"

给用户操作数据库的权限

mysql -uroot -e"grant all privileges on $MYSQL\_DB.\* to $MYSQL\_USER@'localhost'"

----------------------------安装mysql-server、mysql-devel结束-------------------

------------------------------------安装python --------------------------------------------

首先要安装gcc用来编译python

yum -y install gcc python-devel

因为我软件中带了一个2.6.6、2.7.3两个版本的python，我这安装的是2.6.6的，如需要2.7.3，请把名字换一下

cd $RESOURCES/python

tar zxvf Python-2.6.6.tgz

cd Python-2.6.6

./configure

make -j2

make install

建立python的符号链接

ln -sf /usr/local/bin/python2.6 /usr/bin/python

--------------------------------------安装python结束--------------------------------------

-----------------------------------安装python的包管理工具-----------------------------

安装easy\_install

cd $RESOURCES/python

tar -zxvf setuptools-0.6c11.tar.gz

cd setuptools-0.6c11/

python setup.py install

用easy\_install 安装pip（因为pip的资源比较多，所以推荐用pip来安装python的依赖）

easy\_install pip

如果需要其他python依赖如：

simplejson-------------------🡪 pip install simplejson (通过这种方式来安装)

south------------------------🡪 pip install south (通过这种方式来安装)

-----------------------------------安装python的包管理工具结束-------------------------

---------------------------------安装非bundle打包模式安装 ---------------------------

安装django

pip install django==1.2.3

安装mysql的python支持

cd $RESOURCES/

tar zxvf MySQL-python-1.2.2.tar.gz

cd MySQL-python-1.2.2

python setup.py install

------------------------------安装非bundle打包模式安装结束 ---------------------------

---------------------------------安装bundle打包模式安装 ---------------------------

我吧django和mysql-python打到了一个bundle的包中来一起安装

不需要依赖第三方安装文件了

cd $RESOURCES/python

pip install scm.pybundle

------------------------------安装非bundle打包模式安装结束 ---------------------------

-------------------------------解压项目放在指定目录-----------------------------------------

cd $RESOURCES/django

tar zxvf $APP

cp -r scm /var/www

cd /var/www/scm/requirements

pip install -r prod.txt

-------------------------------解压项目放在指定目录-----------------------------------------

----------------------------------安装uwsgi-------------------------------------------------------

yum -y install libxml2-devel

pip install uwsgi

-------------------------------------------安装uwsgi结束--------------------------------------

把django\_uwsgi.py放在置顶文件下

cp $RESOURCES/uwsgi/django\_uwsgi.py /var/www/

把uwsgi.xml放在指定文件夹下

cp $RESOURCES/uwsgi/uwsgi.xml /var/www/

把uwsgiserver放在指定文件夹下

cp $RESOURCES/uwsgi/uwsgiserver /etc/init.d/

进入项目目录

cd /var/www/scm/

创建数据库和超级用户

python manage.py syncdb

# Reload nginx config

重启nginx

/etc/init.d/nginx restart

重启uwsgi

/etc/init.d/uwsgiserver restart

uwsgi的重启我写在一个脚本里了直接运行那个脚本就能开起可重启