# OAuth服务器部署文档

# 安装jdk8

版本1.8即可，具体安装不做介绍

# 安装maven

如果直接本地或测试打包好发送到正式服务器，可以不安装。

# 安装redis

版本为 4.0.6

## Linux环境下安装步骤

### 下载解压

cd /usr/local/zip

wget http://download.redis.io/releases/redis-4.0.6.tar.gz

tar -zxvf redis-4.0.6.tar.gz

mv redis-4.0.6 ../

### 1.2、编译

cd redis-4.0.6

make

cd src

make install

cd redis-4.0.6

cp utils/redis\_init\_script /etc/init.d/redis\_6379

mkdir /etc/redis

cp redis.conf /etc/redis/6379.conf

vim /etc/redis/6379.conf

修改如下：

protected-mode no

daemonize yes

bind 0.0.0.0

requirepass b2b\_api\_redis\_cache\_20180117

vim /etc/init.d/redis\_6379

将

$CLIEXEC -p $REDISPORT shutdown

改为：

$CLIEXEC -a "b2b\_api\_redis\_cache\_20180117" -p $REDISPORT shutdown

### 1.3、启动redis服务.

service redis\_6379 start

### 1.4、启动Redis客户端

redis-clie

auth b2b\_api\_redis\_cache\_20180117

set foo

get foo

### 1.5、停止redis服务

service redis\_6379 stop

## 安装Mysql

Mysql官网：http://www.mysql.com/downloads/

选择第二栏菜单的Community

点击左侧的MySQL Community Server

选择下拉框中的Linux - Generic,复值下载链接（dve client server）

Wget http://xxxxxxxx.rpm

rpm -ivh MySql-xxx-xxx-xx.rpm 解压安装

cp /usr/share/mysql/my-default.cnf /etc/my.cnf 将mysql官方默认的文件复制到etc/my.cnf中

mysql的默认安装位置

1、/var/lib/mysql/ #数据库目录

2、/usr/bin #相关命令目录

3、/usr/share/mysql #配置文件目录

4、/etc/init.d/mysql #启动脚本

5、/usr/share/mysql 默认安装路径

修改my.cnf(cd /etc/my.cnf)

[mysqld]

port = 3306

datadir = /var/lib/mysql

max\_connections=1000

characer\_set\_server = utf-8

[mysql\_safe]

pid-file=/var/run/mysqld/mysqld.pid

log-error=/var/log/mysqld.log

初始化mysql

/usr/bin/mysql\_install\_db

查看root账号密码

cat /root/.mysql\_secret

修改数据库的数据目录

vi /etc/init.d/mysql

启动mysqql服务（service mysql start）

## 五、Linux安装Nginx

系统平台：CentOS release 6.6 (Final) 64位。

### 安装编译工具及库文件

如果之前安装过可跳过

yum -y install make zlib zlib-devel gcc-c++ libtool  openssl openssl-devel



### 2、安装 PCRE

PCRE 作用是让 Nginx 支持 Rewrite 功能。

**2.1、下载**

wget <http://downloads.sourceforge.net/project/pcre/pcre/8.35/pcre-8.35.tar.gz>



**2.2、解压安装包**

tar -zxvf pcre-8.35.tar.gz

移到上层目录

cp -R pcre-8.35 ../

删除加压的源目录

rm -rf pcre-8.35

进入安装包目录

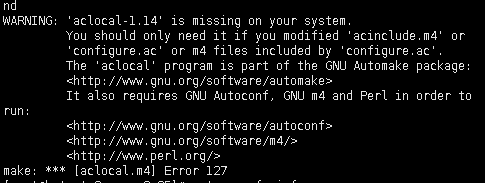
cd ../pcre-8.35

### 2.3、编译安装

./configure

make && make install

如果报错：



执行autoreconf -ivf便可解决

**2.4、查看pcre版本**

pcre-config --version



### 3、安装 Nginx

**3.1、地址**

wget <http://nginx.org/download/nginx-1.10.1.tar.gz>

**3.2、解压安装包**

tar -zxvf nginx-1.10.1.tar.gz

cp -R nginx-1.10.1 ../

rm -rf nginx-1.10.1

**3.3、进入安装包目录**

**cd ../nginx-1.10.1**

**3.4、编译安装**

./configure --prefix=/usr/local/webserver/nginx --with-http\_stub\_status\_module --with-http\_ssl\_module --with-pcre=/usr/local/pcre-8.35

make && make install

**3.5、查看nginx版本**

/usr/local/webserver/nginx/sbin/nginx -v



到此，nginx安装完成。

### Nginx 配置

检查配置文件ngnix.conf的正确性命令：

/usr/local/webserver/nginx/sbin/nginx -t

启动 Nginx