## 在CentOS 6.5 上安装、配置MySQL 5.6

参考：

<http://www.cnblogs.com/xiongpq/p/3384681.html> 卸载旧版本

<http://www.jianshu.com/p/5a2e4e0b6eda> 在CentOS 6.5 上安装、配置MySQL 5.6

<http://bbs.qcloud.com/thread-4670-1-1.html> [**允许外网可以连接mysql数据库**](http://bbs.qcloud.com/thread-4670-1-1.html)

### 背景

CentOS 6.5 默认yum只能安装mysql 5.1  
安装前要检查机器原来是否安装过mysql，如有安装需要先进行数据备份、清理。

[root@snails ~]# yum list installed | grep mysql

[root@snails ~]# ps -ef|grep mysql

[root@snails ~]# service mysqld stop

[root@snails ~]# rpm -e mysql-libs --nodeps

[root@snails ~]# yum -y remove mysql mysql-\*

### 卸载旧版本

使用下面的命令检查是否安装有MySQL Server

rpm -qa | grep mysql

有的话通过下面的命令来卸载掉

rpm -e mysql //普通删除模式

rpm -e --nodeps mysql // 强力删除模式，如果使用上面命令删除时，提示有依赖的其它文件，则用该命令可以对其进行强力删除

### 设置安装源

[root@snails ~]# wget http://repo.mysql.com/mysql57-community-release-el6-8.noarch.rpm

[root@snails ~]# rpm -ivh mysql57-community-release-el6-8.noarch.rpm

[root@snails ~]# ls -1 /etc/yum.repos.d/mysql-community\*

[root@snails ~]# yum repolist all | grep mysql

[root@snails ~]# vi /etc/yum.repos.d/mysql-community.repo

### 将[mysql56-community]的enabled设置为１,[mysql57-community]的enabled设置为0 ###

[root@snails ~]# yum repolist enabled | grep mysql

mysql-connectors-community MySQL Connectors Community 21

mysql-tools-community MySQL Tools Community 37

mysql56-community MySQL 5.6 Community Server 265

注意:  
如果不使用5.7 或者其他任何版本，**只能有一个是** **enabled=1**的，**其他的都得enabled=0**。

### 安装MySQL

[root@snails ~]# yum -y install mysql-server mysql

### 修改默认配置

[root@snails ~]# mkdir /data/mysql

[root@snails ~]# vi /etc/my.cnf

[mysqld]

datadir=/data/mysql

socket=/tmp/mysql.sock

symbolic-links=0

sql\_mode=NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION,STRICT\_TRANS\_TABLES

[mysqld\_safe]

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

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

[client]

socket=/tmp/mysql.sock

### 启动服务

[root@snails ~]# service mysqld start

### 检查

[root@snails ~]# netstat -ano |grep 3306

tcp 0 0 0.0.0.0:3306 0.0.0.0:\* LISTEN off (0.00/0/0)

### 修改root密码

[root@snails ~]# mysql -u root

mysql> use mysql;

mysql> update user set password=PASSWORD("GIVE-NEW-ROOT-PASSWORD") where User='root';

mysql> flush privileges;

mysql> quit

### 允许外网访问数据库

mysql本身的用户只能在本机上连接数据库，外网连接的话，需要先添加远程用户并授权。  
在mysql命令行模式下，或者phpmyadmin中执行sql语句添加远程连接用户  
> grant all on \*.\* to root@'%' identified by '123456';  
> flush privileges;