1. Centos安装

安装：yum install mysql mysql-\*

mysql数据库服务

启动service mysqld start

关闭service mysqld stop

重启service mysqld restart

查看状态service mysqld status

初始化root密码为root

mysqladmin -u root password 密码

登录

mysql -uroot -p --default-character-set=utf8

1. Windows安装

下载mysql-advanced-5.7.19-winx64.zip

解压到c:/，将bin配置到PATH环境变量

在解压后的目录新建my.ini

以管理员运行cmd

mysqld -install;

在mysql根目录下创建data文件夹

mysqld --initialize-insecure;

net start mysql;

mysql –u root;

set password = password('root')

卸载mysql

以管理员运行cmd

net stop mysql

mysqld remove

1. 如果MySQL 无法通过外网连接。

问题原因

在 MySQL 的 bin 目录下执行：

登陆到数据

mysql -uroot -p密码

use mysql;

select host,user,password from user;

可以看到 user 为 root，host 为 localhost 的话，说明 MySQL 只允许本机连接，那么外网，本地软件客户端就无法连接了。

解决方案

执行如下命令：

update user set host='%' where user ='root';

flush privileges;

%为所有IP都可访问可将%替换为指定的IP

四、如果无法执行update 语句

[Err] 1055 - Expression #1 of ORDER BY clause is not in GROUP BY clause and contains nonaggregated column 'information\_schema.PROFILING.SEQ' which is not functionally dependent on columns in GROUP BY clause; this is incompatible with sql\_mode=only\_full\_group\_by

修改命令

set GLOBAL sql\_mode ='STRICT\_TRANS\_TABLES,NO\_ZERO\_IN\_DATE,NO\_ZERO\_DATE,ERROR\_FOR\_DIVISION\_BY\_ZERO,NO\_AUTO\_CREATE\_USER,NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION';

set SESSION sql\_mode ='STRICT\_TRANS\_TABLES,NO\_ZERO\_IN\_DATE,NO\_ZERO\_DATE,ERROR\_FOR\_DIVISION\_BY\_ZERO,NO\_AUTO\_CREATE\_USER,NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION';