安装环境：16.04 Ubuntu系统

安装步骤：

1.sudo apt-get purge appstream

2.sudo apt-get update

3.sudo apt-get install mysql-server 安装server端

4.sudo apt-get install mysql-client 安装客户端

5.sudo apt-get install libmysqlclient-dev 安装配置连接C环境

6.mysql -u root -p 输入账号密码 进入mysql

注意：若不能进入MySQL，则需要关闭防火墙：service iptables stop

7. GRANT ALL PRIVILEGES ON \*.\* TO 'root'@'%' IDENTIFIED BY 'tarena' WITH GRANT OPTION;

配置远程连接 第一个单引号内是[账号名 第二个是密码

8.quit退出

9.sudo vi /etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf +43

把bind-address = 127.0.0.1 改成bind-address = 0.0.0.0

注意：若是没有mysql.conf.d/mysqld.cnf，则挨个找名称为.cnf的文件。

10.配置完成

11.验证是否能正常使用：

当客户端时：访问172.30.1.78这个服务器

mysql -h 172.30.1.78 -u root -p

访问172.30.1.78这台电脑的服务器。观察是否能正常访问。

当服务器时：别人访问自己，若别人电脑访问不了，出现以下情况：



解决办法：

操作一： mysql -u root -p

操作二：use mysql ---------> show tables；------> select host,user from user;

--------> update user set host = ‘%’ where user = ‘root’ ; (error)

--------> delete from user where user =’root’ and host = ‘localhost’;

------> select host,user from user;

--------> update user set host = ‘%’ where user = ‘root’ ;

--------> flush privileges;

关闭防火墙

即时生效，重启后失效

开启：service iptables start

关闭：service iptables stop

验证MySQL是否能链接到C库：

编写一个.c文件：

编译：gcc .c -lmysqlclient

