

基于 tcp 的在线词典 server.c

```
sqlite3_open( );  
socket( );  
sockaddr_in  
bind( );  
listen( );  
accept();  
fork( );//实现并发
```

接收数据，做出相应的判断

注册

将接收到的用户
和密码

将信息插入到数
据库中

判断是否能够插
入成功,成功,返
回 ok, 失败返回
“用户名已存在”

登录

将接收到的用户
和密码

判断数据是否存
在

如果 nrow=0,则
不存在,发送“用
户名或者密码有
误”, nrow!=0, 信
息存在, 发送 ok

查询
单词

接收到单词

打开文件，每次
读取一行（一行
300 字节）

对比单词，找到
解释，并将找到
的单词以及用户
名和时间保存在
数据库里面，发
送解释给客户
端，如果单词不
存在，发送“not
found”

查询
历史
记录

根据接收到的用
户名，从数据库
中找到当前用户
的历史记录，保
存并发送给客户
端