电子词典：

功能说明：

1. 用户可以登录和注册

登录凭借用户名密码即可

注册要求用户必须填写用户名和密码其他内容自定

用户名要求不能够重复

2. 用户数据要求使用数据库长期保存

数据报自定

1. 能够满足多个用户同时登陆操作的需求

4. 功能分为客户单和服务端，客户单主要发起请求，服务 端处理请求，用户启动客户端即进入一级界面

登陆 注册 退出

5. 用户登录后即进入二级界面

查单词 查看历史记录 退出

单词本 ： 每行一个单词

单词和解释之间一定有空格

后面的单词一定比前面的大

查单词 ： 输入单词，显示单词意思，可以循环查询。输入 ## 表示退出查词

查看历史记录： 查看当前用户的历史查词记录

name word time

退出 ： 退出到一级界面，相当于注销

技术点：

服务器端多进程并发

使用TCP套接字

服务器端使用mySQL存储数据

单词通过数据库查找。数据库中预先建立词库

数据库：

1. 词库，存储单词及释义，索引-单词-释义三个字段
2. 登录用户信息，存储注册用户的用户名及密码
3. 历史记录，存储用户名及查询记录

项目分析：

客户端：

服务器

搭建通信框架

功能分析：

登陆功能、查询功能、查询自己的历史记录