正常流程:

1. 客户端与服务器建立连接成功, 否见 A1
2. 服务器创建线程, 并绑定退出回掉函数
3. 客户提供登陆信息并向服务器提交登陆信息.
4. 服务器接收登陆请求, 并查询数据库.
5. 客户端返回登陆成功, 否则见 A2.
6. 服务器保存当前用户线程信息及套接字信息于哈希列表中
7. 服务器保存当前用户名于在线用户列表中
8. 服务器向所有在线用户发送更改当前登陆用户状态消息
9. 服务器向当前登录用户发送所有用户列表
10. 客户端更新列表

替代流程

A1. 提示连接建立错误, 并要求用户检查网路

A2. 提示用户用户名不存在或密码错误, 用户可以选择重新输入返回2, 或退出系统