故事1 验证身份故事

（优先级：高 技术风险：低）

估算：开发时间0.5天

作为一个清华本科生，我希望使用清华助手，从而查询我的课程信息及相关信息。

1.1 获取用户验证信息 0.1天

1.2（约束）首先提示用户输入个人信息，即学号，密码

1.3（约束）可以判断学号位数，如果位数不对直接提示用户重新输入

1.4 验证用户输入的信息 0.4天

1.5（约束）利用info接口，判断学号密码是否对应，以及学号是否合法

1.6（约束）合法的学号密码可以使用后续功能，否则提示用户重新输入

情景1：输入的信息合法

提示用户输入学号

用户输入的学号位数正确

提示用户输入密码

用户输入的密码不为空

则验证其身份

验证成功后提示用户

情景2：输入的信息不合法

提示用户输入学号

用户输入的学号位数不正确

提示用户重新输入学号直至位数正确为止

提示用户输入密码

用户输入的密码不为空

则验证其身份

验证成功后提示用户

情景3：输入合法但用户信息错误

提示用户输入学号

用户输入的学号位数正确

提示用户输入密码

用户输入的密码不为空

则验证其身份

用户学号或密码不正确

则提示用户重新输入直至正确为止

验证成功后提示用户

情景4：学号被占用

提示用户输入学号

用户输入的学号位数正确

若学号已经被使用，则提示用户

提示用户重新输入直至学号未被占用为止

提示用户输入密码

用户输入的密码不为空

则验证其身份

验证成功后提示用户