# 用户故事4

**用户故事：**作为一个清华本科生，我希望能随时下载课程新文件，从而可以在移动端浏览课程文件。

**优先级：**高

**技术风险：**低

**估算：**开发时间2天

2. 1 用户向订阅号发送带有“课程文件”字符串的信息

2. 2 根据用户的学号和网络学堂密码获取学生的网络学堂课程文件信息

2. 3 （约束）2. 2 如果用户第一次使用网络学堂的相关功能，则需要向清华助手发送正确的学号和密码

2. 4 用户可以通过微信消息的链接访问显示新文件列表的网页

2. 5 （约束）2. 4 微信消息中只显示新文件的数量

2. 6 用户可以选择查看具体某一门课程的新文件

2. 7 （约束）2. 6 用户可以查看到每一个新文件的具体说明

2. 8 （约束）2. 6用户可以通过点击该文件的链接下载文件

**场景1：**成功查询课程文件信息

用户向“清华助手”订阅号发送“我想查询我的课程文件”

服务器端向客户发送“您还没有登陆呢 请输入您的学号以及网络学堂密码 用空格隔开”

用户发送学号以及密码

服务器端验证该学号密码有效

服务器端向客户发送“您还有xx项新文件，快去下载查看吧！”

用户点击链接进入具体课程新文件查询

用户在手机端下载了一些新的课程文件，开始默默地复习今天的课程

**场景2：**无法查询课程作业信息

用户向“清华助手”订阅号发送“课程文件”

服务器端向客户发送“您还没有登陆呢 请输入您的学号以及网络学堂密码 用空格隔开”

用户发送学号以及密码

服务器端验证该学号密码无效

服务器端向客户发送“您的信息不正确 请重新输入”

用户愤怒地取消了“清华助手”的关注

场景3：无法下载文件

用户向“清华助手”订阅号发送“我想查看有没有新的课程文件”

服务器端向客户发送“您还有xx项新文件，快去下载查看吧！”

用户点击链接进入具体课程新文件查询

用户点击了一个文件进行下载

用户手机内存不足，下载失败

用户为了腾出额外空间，将微信卸载