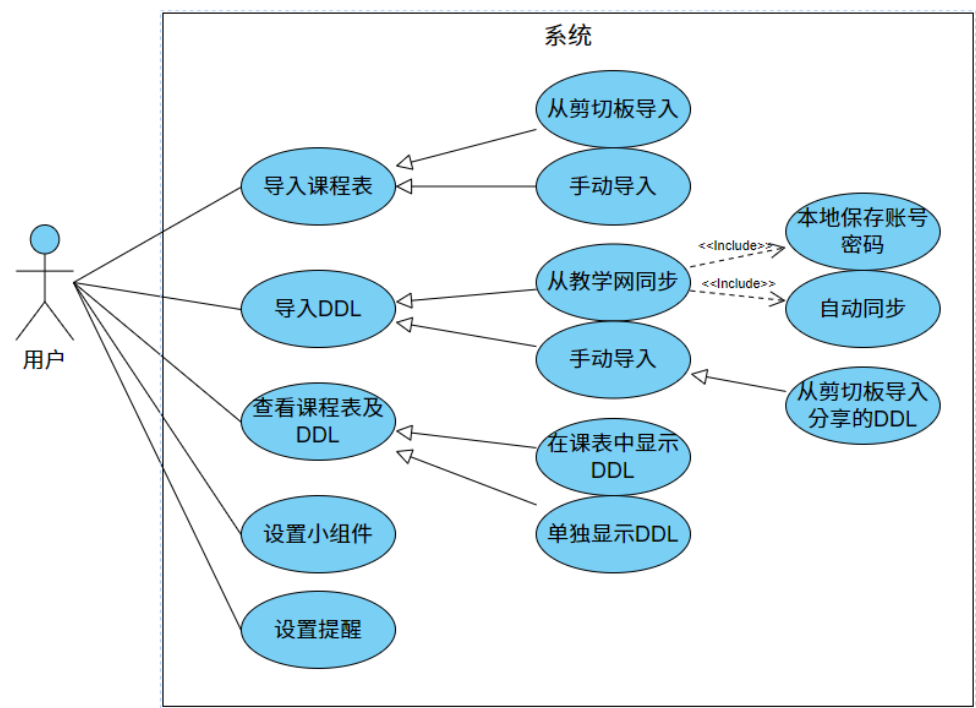


## 用况图



## 用户故事

名称：用户使用 APP 同步 DDL 信息

用户故事描述：

1. APP 提示用户登录教学网
2. 用户输入账号密码
3. APP 提示登录成功，保存登录状态
4. 用户指定同步间隔（如每日一次）
5. APP 每经过指定时间，自动从教学网获取当前的 DDL
6. 用户打开 APP 时，在课表中浏览自动同步的 DDL 信息员

名称：用户 A 使用 APP 分享 DDL 给用户 B

用户故事描述：

1. 用户 A 选中课程表中的某项 DDL
2. APP 提示选项分享
3. 用户 A 选择选项分享，生成分享链接保存在剪切板
4. 用户 A 将分享链接发送给用户 B
5. 用户 B 复制分享链接，打开 APP
6. APP 自动弹出对话框，询问用户 B 是否导入该 DDL
7. 用户 B 选择确认，成功导入 DDL

## 其他非功能性需求

系统需要将所有用户数据保存在本地，不向云端上传用户数据，严格控制应用权限。  
系统需要对同步和从剪切板导入课程、DDL 及时响应，响应时间不超过 3s。

系统需要易于使用，90%的用户都能轻松完成课程及 DDL 的导入、查看。  
系统需要易于维护，向下兼容，且保持更新后的个人数据不变。