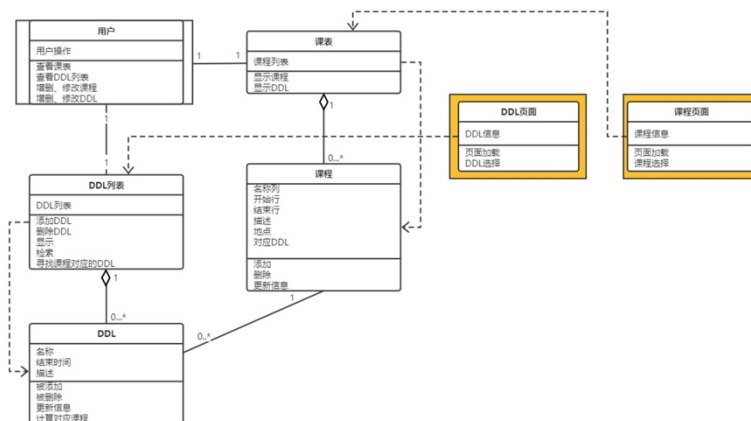


### 1.问题域部分的设计

- (1) 编程语言：kotlin，不需要对问题域做出修改
- (2) 硬件、操作系统及网络设施：Android 系统、本地环境，不需要频繁网络通信，不需要对问题域做出修改
- (3) 复用支持：无可复用组件支持，不需要对问题域做出修改
- (4) 数据管理系统：使用本地文件存储数据，不需要对问题域做出修改
- (5) 界面支持系统：compose，不需要对问题域做出修改

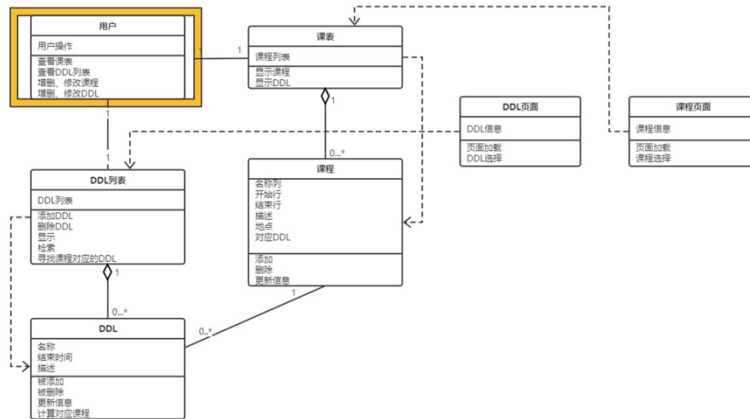
### 2.人机交互部分的设计

加入 DDL 页面、课程页面类

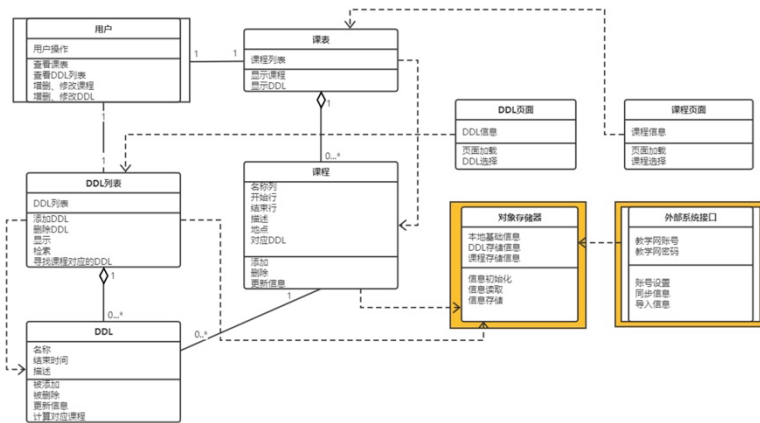


### 3、控制驱动部分的设计

该部分由系统中全部主动类构成，即“用户”类



4. 数据管理部分的设计: 选择关系型数据库来存放对象, 增加一个对象“对象存储器”, 负责所有的对象存储与检索操作; 由于准备加入通过教学网获取课程, 增加外部系统接口, 负责与教学网交互



最终结果

