### 

### **物理架构**

用户使用课表APP，通过互联网连接到服务端。

服务端是一个云服务端，用于处理和响应用户的所有请求。

通过jAccount系统，允许用户使用jAccount账号登陆，并可以直接从SJTU教务网站导入用户的课程安排信息，从Canvas平台导入待办事项。

### **逻辑架构**

逻辑架构使用了层次架构风格，包含用户界面层、业务逻辑层和基础服务层。

用户界面层包含直接与用户交互的两项功能：用户创建日程和显示课表日程，前者负责接收用户请求发送至业务逻辑层，后者负责向用户呈现界面。

业务逻辑层，有日程信息管理逻辑、笔记记录逻辑和jAccount单点登录逻辑。日程信息管理逻辑负责响应用户的创建日程请求，而每个日程中还可能包含笔记，由笔记记录逻辑负责。jAccount单点登录逻辑用户判断用户身份，并从教务网站获取用户课程安排信息，从canvas系统获取文件等。前两个逻辑均可能用到该逻辑。

基础服务层包含httpclient和mysql。前者用于模拟登录jAccount，后者用于存储用户信息。