

# 前端开发

前端开发是项目很重要的一部分，我们组将花费大约一周的时间完成前端的开发。

## 项目框架

项目框架已经搭建完毕，需要注意，我们的项目使用了懒加载的策略，所以公共组件可能需要在每一个模块中添加，例如：

表单控件的使用需要在每一个模块下引用如下的内容

xxx.module.ts

```
import { FormsModule } from '@angular/forms';
import { ReactiveFormsModule } from '@angular/forms';

@NgModule({
  declarations: [
    .....
  ],
  imports: [
    .....
    FormsModule,
    ReactiveFormsModule
  ]
})
```

xxx-router.module.ts为项目的路由模块，控制页面的路由。

/components为项目的公共组件，有一些公共组件可以方便大家使用，也可以加入自己觉得他人可能用到的组件。

/pages为项目的主要框架部分，里面是每个页面的代码。

/services为项目的服务，所有服务都需要放在这个文件夹。

/share一般存放常用的类，例如model，Validator等等。

## 项目表单

项目表单实现参考[链接](#)。

Validator可以极大简化表单验证过程的开发。具体可以参考auth/student/login的写法。

## 项目前后端接口

项目后端还没开始写，所以现在前端只能先mock前后端的接口，具体来说就是把对应的请求包装成一个服务，服务直接请求/assets/data/文件夹内部的json数据，json数据就是我们伪造的前后端中间件。

接口需要写到xxx.model.ts文件内，然后在/doc/前端开发/前后端接口中说明一下，方便他人的调用。

接口的属性名尽可能和数据库保持一致。

## 任务分工

任务	负责人	Deadline
登陆注册组件	姜向阳	2020/05/22
管理员组件	姜向阳	2020/05/22
学生组件	王永立	2020/05/22
教师组件	王永立	2020/05/22
项目展示-基本信息，讨论，分数部分	赵骞云	2020/05/22
项目展示-任务部分，文件上传	俞继涛	2020/05/22