## ◎第二专题作业

- ◎ 第一步:重构
  - ◎ 1.将YII的前端文件全部移植到Node.js中

说明:把第一专题PHP作业项目中的的页面和资源文件转移到 swig 模版引擎中,模版文件放到 views 目录中,静态文件放到 assets目录中(技术讲解在录播视频:Express模版引擎)

- 2.启动 KOA2 的项目重写前端逻辑。仍然用 MVC 的结构,并尝试做一些容错机制(防止Node.js崩溃)
- 3.修改 YII 后段位json接口 输出JSON给NodeJS使用
- ◎ 第二步:增加事件稀释、测试、打包发布
  - 4.rize+puppeteer 完成页面测试。使用 mocha 完成 node 接口测试
  - 5.业务逻辑这边使用ES6编写 并将浏览器支持分开。为了浏览器的语法兼容性,要用 babel 编译, system.js加载
  - 6.每一次新增记录点击提交操作用函数式编程的方式进行稀释(防止连续提交时数据重复)

