## 项目框架设计v0.08.22

- 目前还需要解决的: 微信登录、微信支付、服务器域名备案
- 技术栈:
  - 前端:
    - web后台:
      - 框架: vue 2.9.6
      - 前后端交互: axios
    - 微信小程序:
      - 框架: 建议用mpvue
        - 快速上手 | mpvue.com
        - 使用手册 | mpvue.com
        - 微信小程序mpvue-部署资源 Vanilla1119的博客-CSDN博客
      - 前后端交互: wx.request
        - 微信小程序https请求wx.request详细教程 (360doc.com)
        - 19. 尚硅谷 Mpvue 前后端交互实现 知乎 (zhihu.com)
  - 后端:
    - 语言: python 3.6.5
    - 框架: flask 1.1.2
  - 数据库: sqlite8
- 项目结构:
  - 设计理念
    - 前后端开发能及时协调修改
    - 组织结构清晰, 降低维护难度
  - 具体结构
    - frontend/【前端文件存放地址;在指定端口上启动(用于访问页面】
      - web/【vue web后台管理页面项目源码】
        - 【具体结构】
      - wx/【mpvue 微信小程序项目】
        - 【具体结构】
    - backend/【后端项目存放地址;在指定端口上启动(用于用户端收发信息】
      - DataBaseFolder/【数据库相关模块】
        - Construct/【填充初始数据】
        - Interface/【用于修改对应数据库的接口文件】
          - DishBaseModify.py

- PyDirectlyAdd
- PyList
- •
- OrderBaseModify.py
- RestaurantBaseModify.py
- UserBaseModify.py
- InterfaceHelper.py
- Models/【数据库各表项的设计文件】
  - CourierModels/
    - CourierBaseInfo.py【快递信息数据库(没用】
  - OrderData/
    - OrderBase.py【订单数据库】
  - RestaurantModels/
    - DishBase.py【菜品数据库】
    - RestaurantBase.py【卖家数据库】
  - UserModels/
    - UserBaseInfo.py【买家数据库】
  - ModelsParameter.py【定义父类,赋予所有子类to\_json方法】
- controllers/【用于相应request请求的模块文件】
- config/【存储数据库、后端等的配置文件】
- application.py【后端应用实例化文件】
- manager.py【后端服务器入口文件】
- readme.md【说明文件,解释项目特点与简要引导】