项目经验：

**1、iWeb在线课堂**  
**部署地址：**https://wenhuafrontend.applinzi.com  
**源码地址：**https://www.github.com/lwh/iweb.git  
**技术栈：**UNI-APP(H5/APP/MP)、UNI-UI、Node.js、Express、MySQL、SAE

**项目描述：**“iWeb在线课堂”是达内在线推出的IT课程订购预约系统；面向各类IT技术线上课程的意向学员，提供线上课程浏览、讲师查询、校区查询等功能，同时可以进行课程收藏预约、在线订购、课程管理、账户管理等操作。项目采用前后端分离设计，分为“后台API子系统”和“前端子系统”两部分。  
 其中后端API子系统部署在新浪云Nginx+Node.js服务器上，配合MySQL数据库、Express框架和cors、multer、svg-captcha等模块，实现校区模块、讲师模块、课程模块、用户模块、订单模块、系统信息模块等，共实现了校区查询、讲师查询、课程查询和预定、用户信息维护、订单维护、系统信息维护等相关数十个RESTful规范的API。  
 前端子系统使用UNI-APP这一MVVM框架以实现全端适配的项目要求，最终编译为H5 / APP / MP-WEIXIN / MP-ALIPAY等多平台代码（其中H5服务器端代码部署在新浪云的静态资源托管服务器上），使用UNI-UI组件库和自定义业务组件库，结合uni-strorage、vuex、keep-alive等工具，完成了校区和讲师浏览、课程查询及订购、购物车和订单维护、用户中心等多个模块相关的功能页面，并通过uni-request实现后台的跨域数据API访问。

**2、“小肥牛”扫码点餐系统**  
**技术栈：**Socket.IO、Vue.js、Vuex、Element-UI、Mint-UI、Node.js、Express、MySQL、Redis  
**部署地址：**www.xiaofeiniu.com  
**源码地址：**www.github.com/tedu/xfn  
**项目描述：**“小肥牛”扫码点餐系统是一个基于移动互联网的酒店餐饮下单及管理系统，实现客户手机扫码点餐、后厨订单排队、收银汇总统计、后台数据维护等功能，具体模块功能划分如下：  
 (1)客户手机下单子系统：基于扫码访问的WebApp系统，使用Socket.IO、Vuex、Vue-Router、Mint-UI、Axios等技术实现用户模块、菜品模块、订单模块，提供多用户扫码登录、菜品列表及详情、下单及在线付款等功能。  
 (2)后厨订单队列子系统：使用Node.js、Socket.IO、Vue.js等技术实现订单实时推送及排队，订单队列维护等功能。  
 (3)酒店后台管理子系统：使用Socket.IO、Vue.js、Element-UI、ECharts、Node.js、Express、MySQL、Redis等技术实现权限管理模块、菜品管理模块、订单管理模块、数据统计模块，提供多用户鉴权使用、菜品维护、订单结算、营业数据统计等相关功能点。