

教育背景

- 苏奋强(Finch)/男/1995
- 中国民用航空飞行学院/本科/计算机科学与技术
- 毕业时间：2018 年
- 英语水平：暂无
- 技术博客：<http://blog.apskt.com/>
- Github: <https://github.com/Yooook>
- 个人网站: <http://finch.apskt.com/>

项目经历

● 快递签收 App

- 背景：某大型项目的子项目，实现快递便捷签收，提高工作效率。
- 目标：登录验证，登录状态监测，扫描运单条形码，运单拍照，上传服务器，服务器数据查询
- 行动：考虑到自己对 Angular 的掌握比 react native 更好一些，我采用了 Ionic 框架来实现这个 app，因为 App 的后台使用的是商家的 api，所以我用了 angular 的 \$http 服务和手写的 jsonp 进行跨域。手写是为了深化对 JavaScript 的理解。通过 cordova 相关组件实现扫描二维码以及本地摄像头调用，并成功返回照片的 base64 编码，但是在上传阶段，由于数据量过大，无法通过 get 方式跨域，并且服务商没有在服务端开启 CROS 导致项目暂停。
- 收获：在这个项目里，我尝试了手写 jsonp，jQuery，\$http，fetch 四种方式跨域请求数据，理解深刻了些许。对于 angular 的 mvc 思想的认知有了提高。

● 基于互联网+的教管辅助系统

- 背景：通过调研一线教师工作痛点，他们提出希望批改作业无纸化，简单快捷，效率高等特点。我们发现这是一种普遍存在的现象，于是决定开发一款基于微信的教管辅助系统，实现这些要求。
- 目标：实现微信用户绑定，登录滑动验证，ajax 异步请求数据，微信内置浏览器兼容，canvas 多张图片加载及翻页，canvas 标注，canvas 清除笔迹，屏幕自适应，手势处理拖动缩放，微信端的多图上传，数据的可视化分析，考虑 IOS 和 android 的兼容性，仿 IOS 的滚轮 listView，图片大小处理，原始图片数据保存与迭代，php+mysql 搭建后台等等。
- 行动：作为负责人，基于 web，我做了前期的原型系统，从前端到后台的基本搭建，实现了上传照片到数据库，然后从数据库选择图片到 web 界面并用 canvas 绘制并标记，最后保存，更新数据到数据库。后期将项目迁移到微信端，做了微信内置浏览器的开发和手势处理（针对一个和两个触点），实现拖拽缩放等等，我用的 swiper.js 搭建了整体的框架，主要负责 canvas 和前后端交互方面的技术问题，以及一些 js 前端功能的展示。微信接口方面由另一人做，并负责后台维护更新。
- 收获：我大多数采用了 JavaScript 原生写法，强化了我的 JavaScript 技能，对 canvas 有了深入的了解和尝试，对 Ajax 数据交互，我也用了原生 js 实现，使我对于 Ajax 有了更深的理解。这套系统现在已经稳定运行，已经实现了学院范围的无纸化，得到了老师们的认可，还在继续更新维护中。

- 政府会议系统（前端设计，排版，实现，复杂的前端功能实现，数据处理等）
- 气象管理系统（前端设计，排版，实现，功能实现，数据处理等）
- 出国留学网前端部分（兼容了 ie）
- 通信站前端部分（兼容了 ie）
- 自己学院官网（首页制作，为子页面奠定风格）

- 学校影视文化中心网站 （响应式布局，兼容移动端）
- 大学生创新创业基地官网 （注：自己所在的小组织）

• 除此之外，还做过微信图灵机器人的 api 接入，hexo+github 搭建博客，封装自己的 JavaScript 框架，Angular 实现过 todomvc，做过 web 版五子棋，读过几本 JavaScript 相关的书，喜欢原生 javascript 的实现，在此之前 pc 端，移动端，响应式，webApp 都做过，angular 和 react 还算是了解，尝试做了简单的电影查询 App（react native 实现 android 平台的基本组件），“Our Story” App（类似知乎，Ionic 实现下拉刷新，延时加载，加载更多等等），学习，或者创新，没有其他目的。

大学生生活

- 当过体育委员（爱好锻炼）
- 当过班长（后来由于学习精力不够，辞职了）
- 当过学校的计算机协会会长（老了，换新的了）
- 学院的先进个人
- 现任大学生创新创业基地技术员（这才是真爱）
- 全国互联网+比赛铜奖
- 参加过学校三届的网页设计大赛（一个一等，两个二等）
- 其余时间，三点一线，看看军事新闻，写写博客，尝试新技术

自我评价

- 很喜欢计算机这个行业，热衷于前端技术，想创造一些东西，想从事这个行业，想找志同道合的朋友，想找一个靠谱的公司。培训公司勿扰，谢谢。

技能清单

- html/css/javascript 熟练掌握
- canvas/d3 熟悉
- php/mysql 一般
- jQuery/bootstrap/Ajax 熟练
- npm/bower/gulp 熟悉
- H5/CSS3 一般
- angular/react/Ionic/react-native 了解