



章琪

前端实习生

专研，只因多一度热爱  
原生，只为多一种可能

## 所获荣誉

- 国家奖学金 2次
- 创新创业大赛(网页组)  
二等奖 2次
- "大夏杯"创业计划大  
赛  
三等奖 1次
- 校优秀学生  
校优秀学生干部

## 联系方式

✉ zhangqi\_ecnu@163.com

🏠 www.qzhang.com.cn

🐙 github.com/sumAlbert

☎ 15317315332

## 项目经历

## iChart

AngularJS Ajax Echarts

一款基于AngularJS开发的在线图文编辑器

- 面对前后端必须跨域访问的问题，利用了XMLHttpRequest 2的技术，使得项目避免重构
- 在图片编辑部分，为了能顺利转换为常规图片并导入微信后台，最终选用Echarts进行开发
- 在文字编辑部分，则是基于contenteditable属性进行处理

## AutoTurnBook

CSS3 Less Gulp

一款基于CSS3动态效果开发的创意手翻书

- 利用CSS3的transform代替绝对定位，开启GPU加速，提高页面渲染的速度
- 利用less的循环，生成了57个页面相似的css样式，大大缩短了开发周期
- 利用Gulp对项目进行打包和压缩，降低体积的同时，减少页面请求次数，提高网页性能

## Gizmo

WebGL jQuery ES5 LocalStorage

一款基于WebGL开发的二维弹球游戏

- 基于面向对象的工厂模式，利用ES5的闭包，对WebGL制作的游戏组件对象进行封装。避免内部代码被污染
- 前期利用jQuery将数据存储在云端，后期利用LocalStorage将游戏数据存储在本地，使得游戏可以离线运行

## 专业技能

## H5

对HTML5的新特性有一定的了解和运用，包括：  
标签语义化、本地存储、WebSocket、XMLHttpRequest 2 (Ajax)等

## CSS

- 对页面布局有深入了解，包括：BFC、IFC等
- 对预编译Less有一定的了解和使用
- 对CSS3的动态效果有一定的了解和使用

## JS

- 对es5有深入了解
- 使用过angularjs开发spa
- 使用过webgl、jQuery开发过应用

## 其他

- 使用过gulp对项目进行打包
- 使用git对项目进行管理和协作开发
- 对java有所了解，使用过servlet、jdbc等技术

## 教育背景

## 华东师范大学

2015.9 - 2018.1

本科生，软件科学与技术方向

GPA: 3.74/4(专业前1%)

## 上海交通大学

2018.2 - 至今

交换生，软件工程专业