

## 联系方式

- 手机: 18621718871
  - 微信号: imnot2
  - Email: bigui.ding@gmail.com
  - Github: <http://github.com/imnot2>
- 

## 个人信息

- 丁必贵/男/1990
  - 本科/华东理工大学计算机科学(2017.3-至今)
  - 专科/鄂州大学计算机系 (2009.9-2012.6)
  - 工作年限: 7年
  - 期望职位: 资深前端工程师
  - 期望薪资: 面谈
  - 期望城市: 上海
- 

## 自我介绍

- 主攻web前端, 7年开发经验, 2年架构经验, 带过5人的小团队, 曾供职联想研究院、洋码头, 英孚教育, 现在在美味不用等担任资深前端工程师。
  - 在web端开发有十分丰富的经验积累, 对前端组件化, 架构流程, 性能优化, 函数式编程有着深刻的理解
  - 对编写高性能, 可扩展性, 可维护性代码有着强烈的追求, 始终坚持“代码是写给人看的, 顺带能在机器上运行”
  - 深度强迫症、代码洁癖患者, 碰到硬茬问题没解决我会睡不着, 看到一个空格没对齐会难受。对代码, 对生活始终充满激情!
- 

## 工作经历

### 美味不用等（资深前端工程师/2018年10月 ~ 至今）

#### 报表平台系统

- 为了应对高频率的报表需求（内部需求跟外部需求），需要做一个高响应的报表系统，让产品只需要经过简单的学习就能自己通过这个系统来配置报表。主要功能包含表单，搜索，导出，平面直角坐标系图（折线图，柱状图，面积图，堆叠图），极坐标系图（饼图、换图）的渲染
- 目标是做到配置化、高响应、高效率地开发报表
- 主要负责技术选型，技术难点分析，以及考虑日后的扩展。因业务涉及多个部门（大数据，中间层，前端）所以采用了大家都熟悉的React+Antd，数据可视化用的Bizcharts，进行Scrum开发。对请求组件进行RenderProps抽象。由大数据Team生成配置，到我们前端渲染。
- 顺利做到了一张报表从 数据源-->接口-->展示 由三个团队花费一个星期的时间变成一个人用3分钟就能配置好的效率。

#### 美味商家会员系统-会员卡

- 会员卡是一个复杂的表单交互项目。为了方便商家更快捷方便管理（增删改查）门店的会员,主要功能包括卡片等级，每满充值赠送金额积分的新增删除，不同充值档赠送金额积分的新增删除，在线选择卡片样式，卡片适用的门店，卡片条款说明
- 目标是短时间内需要上线给商家拉新，更完善公司的会员服务
- 使用React+Antd+Axios，富文本使用Draftjs进行开发，利用函数式对表单参数进行柯里化优化，优化业务层组件耦合度以便复用，设计档位操作（增删改）的表单数据交互方式。
- 按时交付，上线效果很好

## 基础设施服务

- 为了给前端团队提供高复用，低耦合的业务组件，解决日常开发中类似功能重复开发的效率问题，需要对很多业务层组件进行解耦，跟抽象化。
- 目标是提高开发效率，减少系统bug，提高系统可维护可扩展性
- 对授权层组件、集团树组件、员工树组件、业务请求组件进行剥离跟抽象。对页面请求进行统一的用户反馈。缓存化处理业务组件请求。推动统一编码风格，统一命名规范，统一格式化的规范在团队里的实行。
- 开发过程中的Bug数量相比之前减少了40%（对比Jira里的Issues做出的统计）。产品交付的质量得到明显提升。

## 英孚教育（高级前端工程师/2015年8月 ~ 2018年10月）

### Performance Review系统

- 为了方便Admin对老师日常教学质量情况的了解且对绩效进行校验、修改。主要功能，后端提供基础服务，业务逻辑都放到前端。支持按课类型，课状态，时间区间，地区，老师id等不同维度的查询以及对结果的更新操作
- 需要做到权限分明，使用简单方便
- 使用React+Bootstrap全面负责前端开发，对React进行性能优化。使用Jest+Enzyme为前端组件编写单元测试
- 极大方便了Admin对老师教学情况的了解，解放了后端程序员每天都要浪费很大的生命去帮Admin改库且还要承担不必要的风险

### Schedule 系统

- 为了方便老师对自己每周的课程信息了解，对不同状态（Booked, Allocated, Finished）的不同类型（GL, PL）的课进行不同操作（比方说Finished的能够对学生进行点评，能够查看学生的疑问，已经booked的能够进教室，在开课前24小时之外可以扔回课池等）
- 替换老项目，重构视觉、接口、逻辑。
- 使用Troopjs+Bootstrap全面负责前端开发，使用轮询方式查看是否有新通知、是否有新课过来。点击进入课堂前利用getUserMedia判断麦克风，摄像头是否可用。判断浏览器型号版本，看是使用Flash Room还是WebRTC Room
- 扔掉历史包袱，新系统更具可维护性。从发布速度到用户体验都有很大提升！

### 老师个人中心系统

- 负责调研react+webpack技术方案
- 负责架构搭建

- 负责使用react技术方案在后端API不变的情况下对旧项目进行重构
- 负责适配旧异步请求，让新代码完美兼容旧API
- 做到了因为框架原因导致的bug数量相比之前明显减少，性能有明显提升，开发效率有明显提高

#### 作文查询系统

- 负责基于旧技术栈(Troopjs)开发整个项目
- 负责梳理旧项目Grunt打包流程，抽离多复用配置，删除历史冗余代码
- 优化设计师svg文件，替代png，解决高清屏幕下毛边现象
- 做到了页面请求数量明显减少，开发配置更清晰，因为配置导致的开发问题彻底得到解决

#### 其他项目

- 语音作业系统，包含音频播放，录制，上传等功能
- TeacherSummary管理系统 中心管理员对老师所有教学内容进行综合管理
- Tacher Schdule/Class Grading/Writing Grading/Correct Writing 等项目日常维护

#### 洋码头（中级前端开发/2014年8月 ~ 2015年8月）

##### 在线商城

- 商城改版
- 负责页面所有交互开发（SKU，购物车动画，用户指引）
- 负责兼容各大浏览器(包括IE6)

##### 移动端活动配置系统

- 面对运营部门频繁的活动需求，需要做一个活动配置系统
- 运营人员只需要通过配置excel表格再转换成json格式的文件后，上传到系统就会自动生成活动链接，展示活动内容
- 利用amfe-flexible实现不同端不同分辨率下页面的适配能力，使用懒加载提高页面的渲染性能

##### 其他项目

- 运营活动页开发，公众号，微信支付等项目讨论及开发

#### 联想研究院（前端开发/2013年8月 ~ 2014年8月）

##### 乐云记事web端富文本编辑

- 为了支持多平台（桌面，web，移动）的笔记渲染编辑跟保存功能
- 桌面跟web端，基于UEditor进行开发，移动端纯原生H5
- 主要负责UEditor二次开发工作，比方说附件上传，文本渲染跟保存！移动端轻量型的H5富文本的主程开发，功能包括列表、表格、图片的插入，字号颜色调整，文本复制粘贴等

##### 其他项目

- 参与安卓端日记，备忘讨论跟开发！

## 上海华美（前端开发/2011年8月 ~ 2013年8月）

### 华美官网 / 华美齿科官网

- 负责VPS维护，域名管理
- 负责华美旗下各大产品官网开发
- 负责封装jquery插件

### 其他项目

- 跟产品共同讨论需求，梳理技术细节。

---

## 技能清单

以下均为我熟练掌握的技能

- 前端框架、类库：React AngularJS Redux AntD Jest Enzyme Whenjs Momentjs Immutablejs Requirejs JQuery Bootstrap
- 前端工具 Bower Npm Fiddler PostMan VSCode Sublime
- 版本管理、自动化部署：Svn Git Grunt Webpack
- http xss jsonp 正则表达式 函数式编程

---

## 参考技能关键字

- javascript
- css3
- http
- scrum
- react
- redux
- jest
- webpack
- es6
- promise
- flex
- webapp
- less
- git
- grunt

---

## 致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。