# 2017年个人年终总结

## 前言

时光飞快，2017已经结束，在过去的一年中，感谢同事和领导对我的帮助，个人在技术方面有了显著的提升，在2018年我会更加努力的工作来回报公司。

## 2017年主要工作内容总结

**中交项目 智能监控子系统**

我主要负责页面的开发，前端效果的实现，让页面适应不同分辨率，让页面能在不同浏览器下正常显示。

（1）通过这个项目我学习到了公司应用的新技术，了解node.js的sails框架，学会了npm和bower的应用。

（2）在智能监控项目中前端界面主要应用的ui框架是bootstrap，bootstrap适应分辨率比较好，也是比较轻量级的ui框架。

（3）在图形界面这块应用到了jTopo.js,这是一款完全基于html5 Canvas 的图形化开发包，jTopo.js应用比较简单，灵活扩展性也比较好，能够实现visio流程可视化，在线脑图，uml流程图等功能，

（4）在项目中运用了 leaflet和echarts插件，color-picker选色板插画，leaflet图例实现了可拖拽可放大功能，对echarts点线面的修改和地图下钻的运用也更加熟练，color-picker也封装成了指令

**服务开通子系统**

我主要负责页面的开发，前端效果的实现，让页面适应不同分辨率，让页面能在不同浏览器下正常显示。

（1）因对表格要求固定头部和固定左侧操作按钮的要求，bootstrap表格无法实现，所有引入了angular ui-grid表格，我们前端应用的JS框架是angular，ui-grid表格是基于angular实现的，比较方便我们的应用，不易出现兼容问题，

（2）在步骤图方面，努力做到了和ui设计的样式一样，也封装成了组件

（3）在开发中时间控件种类过多，所有我们统一控件，bootstrap-datetimepicker控件有详细的使用说明。在开发中可以适应不同的要求。

(4)在内容预览和打印应用了html2canvas.js,将内容打印成图片。

**建设交付子系统**

我主要负责页面的开发，前端效果的实现，让页面适应不同分辨率，让页面能在不同浏览器下正常显示。

1. 在系统中应用到了ui-bootstrap内容，节约了html代码和js代码，应用方面也更加方便。ui-bootstrap也是基于angular编写的ui组件，在数据绑定和样式修复方面非常实用。
2. select2实现了下拉内容多选功能，

**个人工作台**

我主要负责页面的开发，前端效果的实现，让页面适应不同分辨率，让页面能在不同浏览器下正常显示。

（1）所应用的插件z-tree.js 多选应用，适用于选多个部门或者多个人

（2）bootstrap-treeview 单选应用，适用于选择某一个

**手机端web app**

手机端项目，学会iconic的应用，在路由 列表 样式 表单 模态框 侧边栏 的应用都进行了深入的学习

**在修改业务维护子系统，实物管理子系统资，源管理子系统**

学会了两个controller之间的通讯，

了解到了admin框架的应用、

## 2017年总结

回顾这一年，无论是对于生活阅历还是工作经验以及技术知识都取得了很大的成效与进步。这与领导的支持和各位同事的配合、帮助是分不开的，在公司的这两年里我着实成长了许多，尤其是对专业知识技能的提升。在以后的工作中我会更努力。

2018年我要在自己不会的技术上多学习，

Web前端研发部 吴鑫凯

2018.1.5