



陈勇鑫

18817560720

1055385195@sjtu.edu.cn



教育背景

上海交通大学 土木工程

- 本科：2011.9 - 2015.7
- 硕士：2015.9 - 2018.3

技术能力

编程语言

- 能够使用 HTML、CSS、JavaScript 进行开发，了解 W3C 标准
- 前端框架使用过 Vue、Angular（粗略使用）等，并有相关项目开发经验
- 服务端语言使用过 nodejs（Express 框架）、ASP.NET 等，数据库使用过 MongoDB、SQL Server

外语能力

- 英语：四级 621 分，六级 566 分

专业能力

- 绩点：2.91/3.3
- 熟练掌握 Revit、AutoCAD、Abaqus、Arcgis 等软件的操作使用以及熟悉 Revit 二次开发

实习经历

上海交通大学规划建筑设计研究院 BIM+X 技术研究中心 - 研发实习生 2017.03-至今

- 负责余杭良渚建设项目 BIM+X 数字管理站的开发工作（pc 端：jquery，移动端：weui+jquery，后台：java servlet）
 - 1) 前后端分离开发，jquery（移动端使用了 weui+jquery）实现了模型浏览、文件检索、pdf 文件与 mp4 视频文件在线预览等功能，后台使用 java servlet
 - 2) 项目 Github 地址：https://github.com/XinJack/yuhang_webapp.git（移动端）
 - 3) 在线地址：<http://202.121.178.184:4022/>（pc 端页面，用户名、密码均为 admin）
<http://202.121.178.184:4022/mobile.html>（移动端页面）
- 负责基于 WebGL 技术的 BIM 项目管理平台开发工作（webgl + vue.js + node.js + mongodb）
 - 1) 前后端分离开发，前端使用 vue.js 框架，使用 webpack 打包工具，实现三维模型交互操作、书签等功能，后端使用 node.js+mongodb，使用 mocha 对代码进行单元测试，使用 pm2 管理部署后的 node 进程
 - 2) 项目 Github 地址：https://github.com/XinJack/BIMX_mainPage.git
https://github.com/XinJack/BIMX_Server.git
 - 3) 在线地址：<http://202.121.178.184/>（用户名、密码均为 admin）
- 参与基于 WebGL 技术的 BIM 与 WebGIS 集成平台开发工作（cesium.js + node.js + mongodb）
 - 1) 前端使用 cesium 开源 WebGIS 框架，通过对该框架的研究，利用自行编写的一系列

python 脚本将 BIM 模型转换为可与该框架衔接的模型

2) 后端使用 node.js+mongodb, 使用 pm2 管理部署后的 node 进程

3) 项目 Github 地址: <https://github.com/XinJack/UsefulScripts.git> (脚本工具)

4) 在线地址: <http://202.121.178.184:8080/> (用户名、密码均为 admin)

- 参与基于 Revit 软件的二次开发工作 (C#)
- 负责上海交大地下管网管理系统开发工作 (arcengine/C#)
 - 1) 使用 C# Winform 开发的桌面端 Gis 数据管理平台, 主要功能有交大校园管网系统的管理、数据统计、二三维视图联动等功能
- 参与城市大数据网站的开发工作 (ArcGIS API + angular.js + node.js + mongodb)
 - 1) WebGis 与大数据结合的数据展示和管理平台, 主要功能包括上海市人口、经济数据的区域展示、地铁人流量的热力图、根据路网实时计算的交通可达性、房价数据管理等功能
 - 2) 前端使用 angular1.x 框架与 arcgis api for javascript SDK, 使用 webpack 打包工具, 后端使用 node.js+mongodb, 使用 forever 管理部署后的 node 进程
 - 3) 在线地址: <http://202.121.178.190/> (用户名、密码均为 admin)

广联达科技股份有限公司 - 前端实习生

2016.03-2016.06

- 参与万达项目管理系统的开发工作 (angular.js)

上海蓝色星球科技股份有限公司 - 前端实习生

2015.04-2015.06

- 参与 BIM 政府审批平台研发工作, 涉及 ASP.net + SQL Server + jquery

广东广晟建筑投资集团 - 项目部成员

2014.07-2014.08

- 项目部工程项目资料管理
- 茶滘施工工地参与施工管理工作

获奖情况

- 上海交通大学 2012-2013 年度杨裕球奖学金 2012-2013 年度
- 上海交通大学 2014 年度国家励志奖学金 2014 年度
- 上海市学生运动会足球项目 (大学组) 第三名 2016 年度
- 上海交通大学 2015-2016 年度杨裕球奖学金 2015-2016 年度
- 全国青少年校园足球联赛特步 CUFL 大足联赛东南赛区第四名 2016-2017 年度
体育道德风尚奖运动员
- 全国青少年校园足球联赛特步 CUFL 大足联赛总决赛 (校园组)
体育道德风尚奖运动员 2016-2017 年度