**个人简历**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文姓名** | 周建宇 | **英文姓名** | David Zhou | **性别** | 男 |
| **专业** | 计算机科学与技术 | **所在院系** | 计算机科学与技术系 | **所在院校** | 清华大学 |
| **邮箱** | zjythu@163.com | **联系电话** | (+86)18810918292 | **出生年月日** | 1994年10月19日 |
| **通讯地址** | 北京市清华大学紫荆公寓2号楼303A房间，1000086 | | | | |
| **兴趣爱好** | **音乐爱好**  ·唱歌，钢琴，小提琴，吉他和萨克斯  **体育爱好**  ·武术, 乒乓球，篮球以及游泳 | | | | |
| **学术能力与专业技能** | **教育背景**  ·2013年8月 – 2017年7月 清华大学 计算机科学与技术 本科第一学位  ·2014年8月 – 2017年7月 清华大学 管理学 本科第二学位  **学业成绩**  ·Total credits owned: 206 (170 required for graduation), top5%. ·总共获得学分数：206 （毕业要求170），院系前5%  ·综合平均学分绩：81.1/100，院系前70%  ·总学分绩：16709，院系前%5  **专业技能**  ·熟练掌握C++，python和Java  ·基本掌握JavaScript, MATLAB, HTML5, CSS和R  **文艺才华** ·钢琴业余十级水平  ·小提琴业余十级水平  ·擅长歌唱与歌曲创作  **英语能力**  ·能够熟练运用英文表达交流  ·高中阶段取得雅思7分  ·大一阶段取得全国大学生英语六级考试579分 | | | | |
| **工程项目** | **Flying Car**  ·与另外一名同学一起设计并实现了一个虚拟驾车系统  ·利用Leap Motion 设备的API进行手势识别  **RoboWheel**  ·独自设计并实现了一款智能移动机器人  ·机器人的所有组成部件均由萝卜太辣公司提供  **ThuBitCoin**  ·基于Hadoop分布式处理框架的比特币交易系统  ·核心交易策略来自于MIT的一篇论文，*Bayesian regression and Bitcoin.*  ·源代码地址为https://github.com/ZhouDavid/ThuBitCoin  **ShadowCats**  ·一个中小学生通过游戏学习编程的网站  ·源代码地址为https://github.com/chenwenxiao/shadowcats  **16-bit THCO MIPS**  ·通过VHDL编程在FPGA上设计并实现了一个16位的MIPS处理器  ·进行了VGA和键盘扩展  **众宝网**  ·一个用户发布任务和解决任务的众包网站  ·独自利用HTML, CSS和JavaScript设计并实现了该网站的所有前端界面和逻辑  ·源代码地址为https://github.com/ZhouDavid/ChinaCrowdSource | | | | |
| **课外活动经历** | **学术活动**  ·与其他另名同学一起参与了美国大学生数学建模竞赛并完成一篇论文  *An Optimal Strategy for Goodgrant Foundation*  ·独自参与了Kaggle 竞赛完成了题目*San Francisco Crime Classification*并获得2335支参赛队伍中的第318名，位于前15%  **体育锻炼**  ·清华计算机系乒乓球队队长并在2014年清华乒乓球比赛中获得前八名  ·班级足球队、篮球队队员  **组织与合作**  ·2016年度清华大学本科生课程咨询委员会主席  ·2016年度清华计算机系学生会副主席  ·参与组织第24、25届清华校园歌手大赛  ·2014年中美支教活动支队长  ·2014年清华大学学生艺术团合唱队男高声部长  **其他**  ·2013年清华大学优秀新生夏令营营员  ·组建清华计算机系第一支摇滚乐队并担任主唱 | | | | |
| **奖学金与获奖情况** | ·2015年美国大学生数学建模竞赛S奖  ·2015年清华大学文艺优秀奖  ·2014年清华大学文艺优秀奖  ·2014年清华大学社会实践奖  ·2014年清华大学第24届校园歌手大赛最佳原创歌曲奖 | | | | |