**个人简历**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **中文姓名** | 周建宇 | **性 别** | 男 | **证件2011白2_编辑** |
| **英文姓名** | David Zhou | **出生日期** | 1994年10月19日 |
| **专 业** | 计算机科学与技术 | **所在院系** | 计算机科学与技术系 |
| **邮 箱** | zjythu@163.com | **联系电话** | (+86) 18810918292 |
| **通讯地址** | 北京市清华大学紫荆公寓2号楼303A房间，100084 | | |
| **学业与专业技能** | **教育背景**  ·2013/08– 2017/07：清华大学计算机科学与技术系，工学学士  ·2014/08– 2017/07：清华大学经济管理学院，管理学第二学位  **学业成绩**  ·已修学分数：238（毕业要求170），总学分绩17311，院系前5%  ·平均学分绩：81.3/100，院系前80%  **专业技能**  ·熟练掌握C++，python和Java  ·基本掌握JavaScript, MATLAB, HTML5, CSS和R  **英语能力**  ·能够熟练运用英文表达交流，有多次出国经历  ·高二考取雅思7分；大一考取全国大学生英语六级579分 | | | |
| **工程与实践经历** | **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**  ·开发了基于Hadoop分布式处理框架的比特币交易系统  ·源代码地址为https://github.com/ZhouDavid/ThuBitCoin  **ShadowCats**  ·开发了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**  ·独自设计并实现了众包网站的前端逻辑和界面  ·源代码地址为https://github.com/ZhouDavid/ChinaCrowdSource | | | |
| **课外与社团活动** | **课外竞赛**  · 2015/06– 2016/06：独自参与了Kaggle 竞赛，完成了题目*San Francisco Crime Classification*并获得2335支参赛队伍的第318名，位于前15%  ·2016/01– 2016/02：牵头与其他两名同学一起参与了美国大学生数学建模竞赛并完成英文论文：*An Optimal Strategy for Goodgrant Foundation*  **社团组织**  ·2013/08至今：清华大学学生艺术团合唱队男高音、声部长、副队长  ·2014/06– 2016/06：计算机系学生会生活权益部干事、副主席  ·2014/12至今：清华大学首届本科生课程咨询委员会委员，2016/07任主席  **暑期实践**  ·2014/05– 2014/07：组织开展中美支教赴贵州红花岗支队活动，任队长  ·2014/08– 2014/09：赴美国加州大学圣迭戈分校参加全球领导力培训班  ·2015/07– 2015/08：赴香港、澳门参加伟伦学术交流中心“港澳研究”研习班  **志愿服务**  ·2014/05至今：清华大学校园讲解志愿者；2014清华暑期夏令营辅导员  ·2015/09至今：计算机系2015级团总支辅导员  ·2016/08至今：计算机系计62班小辅导员  **文艺活动**  ·2013/08至今：参加历年新年音乐会、校庆、校友会等演出50余场  ·2014/03–2015/07：计算机系SPLAY摇滚乐队主唱  **体育运动**  ·2013/12至今：计算机系乒乓球队队员、队长，系武术队成员  ·2013/09至今：计算机系计32班足球队、篮球队队员 | | | |
| **奖学金与获奖情况** | **奖学金**  ·2014/10：清华大学文艺优秀、社会实践奖  ·2015/10：清华大学文艺优秀奖  **其它奖**  ·2013/12：北京市大学生艺术展演（合唱组）一等奖  ·2014/12：清华大学第24届校园歌手大赛最佳原创歌曲奖 | | | |