

赵东杰

131-2159-5665 | zdj8023first@163.com | 北京

求职意向：后端开发实习生



个人总结

- 研一在读，目前在清华上课，能够在短时间内快速学习新的知识并加以应用
- 熟悉常用数据结构和算法，熟悉C++、PHP、Python基本开发流程，实际项目经验不足
- 即日起至7月31日期间，每周可实习4-5天（包括周六日）

教育经历

华北计算技术研究所	2018年8月 - 2021年6月
计算机科学与技术 硕士	北京
清华大学	2018年9月 - 2019年7月
计算机科学与技术 硕士 计算机学院	北京
学习课程：计算机图形学、数据挖掘、组合数学等	
北京航空航天大学	2013年8月 - 2017年6月
软件工程 本科 软件学院	北京
学习课程：算法导论、数据结构、软件工程等	

项目经历

网格细分subdivision	2018年12月 - 2018年12月 清华大学
<ul style="list-style-type: none">• 通过阅读Charles Loop的Loop scheme方法来实现三维obj文件的网格细分• 独自开发，设计并实现网格细分的算法• 通过学习OpenGL以及相应开发库，在Visual Studio上用C++实现obj文件的读取，显示，操作等基本功能，然后根据论文中的方法描述，实现相应的细分方法，能够通过半边结构对三维面片进行不断细分，并进行课堂展示	
家庭课堂咨询平台的设计与实现	2017年2月 - 2017年5月 北京航空航天大学
<ul style="list-style-type: none">• 设计并实现家庭学堂项目的咨询模块• 负责整个模块的设计和开发，包括前端和后端数据库的交互• 通过学习基本的前端技术HTML\CSS\JavaScript等技术，了解前端的基本内容，学习并应用前端开发框架Bootstrap和JQuery，快速搭建模块的前端。学习并使用PHP和json来实现前后端的数据交互以及MySQL数据库的读取	
教务在线管理平台	2016年7月 - 2016年7月 北京航空航天大学
<ul style="list-style-type: none">• 设计实现一个可供老师、学生和系统管理员使用的教务管理平台• 负责后端业务逻辑的实现• 通过学习Python和相应的Django框架，完成后端的业务逻辑以及MySQL数据库存储，通过json与前端开发人员进行格式化的数据交互，实现整个项目的设计与开发	

技能/证书及其他

- 技能：Pycharm（熟练）、Visual Studio（熟练）、Office（熟练）
- 语言：英语（CET-6）
- 兴趣爱好：篮球（院队）、羽毛球（八强）、跑步（十公里）