|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 张雅茹 | | vzhang\_yaru@163.com 18210623224  北京邮电大学网络技术研究院（研二） |
| 基本信息  教育经历  个人技能  项目经验  奖励情况  自主评价 | 性别：女 民族：汉族 求职意向：前端开发实习（4天+/周）  籍贯：甘肃 政治面貌：党员  个人博客地址：<http://www.cnblogs.com/catherinezyr/>  北京邮电大学 2016.09-2019.03 计算机科学与技术 硕士 成绩前10%  北京邮电大学 2012.09-2016.06 计算机科学与技术 学士 成绩前30%     * 熟悉JS、H5、CSS3、ES6、Ajax、Vue、Threejs、Echarts、JSON、Jquery、Weex等，熟悉W3C标准,有一定的前端项目开发经验； * 熟悉Python语言、ubuntu、卷积神经网络（CNN）和DL的基础知识； * 熟悉C/C++语言，熟悉STL程序库，了解MVC架构； * 熟悉MySQL，会用常用的SQL语句，了解Spark、HDFS分布式文件系统； * 英语能力：CET-4通过、CET-6通过； * 版本控制系统：熟悉Git常用命令，熟练使用github； * 熟悉TCP/IP、HTTP等通信协议； * 熟悉数据结构和一些常见算法；   **基于WebGL和Threejs的Web3D材质编辑器**   * 开发时间：2017.7-2017.11 * 软件环境：Sublime，Wampserver * 开发技术：JS、H5、CSS3、PHP、SQL、Threejs * 项目描述：在Threejs Editor的基础上，增加材质编辑器功能和模型库展示功能。用户可自定义3D场景中的材质参数并保存在材质库中，随后可通过拖动将其应用在Web 3D编辑器场景中的物体上，实现了3D 物体随意切换材质的功能。用户也可将自定义的3D模型数据保存在模型库中，在模型展示页面点击查看，见demo地址：<https://github.com/Alanrah/servertest>   **基于Threejs和Echarts的数据可视化功能实现**   * 开发时间：2017.4-2017.7 * 软件环境：Sublime、node，npm * 开发技术：JS、H5、CSS3、Threejs、Echarts * 项目描述：根据某公司的项目需求，设计并实现海量数据可视化展示功能。利用前端二维和三维可视化方法，多形态动态展示用户数据变化。同时结合Threejs提供的Web 3D工具实现前端页面上数据3D动态展示，用户可通过交互操作查看数据变化情况。   **基于深度学习的三维机房设备信息采集系统的研究与实现**   * 开发时间：2017.12-至今 * 软件环境：Windows、Ubuntu、Pycharm、Sublime * 开发技术：Python、Flask、Keras、CNN、Vue、Weex * 项目描述：设计移动端app和服务器端两大子系统，移动端app负责现场扫描机房信息并上传到服务器，服务器接受图片后，对图片中信息进行识别，生成该设备的位置信息和类型信息，并保存在该机房对应的数据库中，用户可通过移动端对该机房的设备信息进行增删改查。工作任务主要包括系统设计、训练数据采集、模型研究训练、模型迭代优化和系统编码实现测试等。   **基于Vue框架的移动端备忘录APP研发**   * 开发时间：2018.4-2018.5 * 软件环境：Hbuilder、node、npm * 开发技术：JS、H5、CSS3、Vue、Webpack * 项目描述：通过webpack搭建一个完善的vue的workflow，利用Vue的数据双向绑定功能和组件化开发，实现备忘录事件的插入、删除、状态管理、事件过滤等。同时应用CSS3和Stylus实现页面的样式设计，利用Hbuilder打包成apk，源码地址：https://github.com/Alanrah/vue-webpack-todo-app   2012-2013获得国家励志奖学金；  2013-2014获得校级三等奖学金、北京邮电大学年度共青团优秀团干部、院级优秀班干部、校级助学征文三等奖；  2014-2015获得校级三等奖学金，院级优秀班干部，校级助学征文优秀奖；  2016年获得研究生一等奖学金；  2017年获得研究生一等奖学金和院级“优秀研究生”称号；  为人乐观积极，吃苦耐劳，上进心强，有较强的学习能力，对新鲜事物保持好奇并乐于学习，团队合作能力强，有良好的沟通能力。平时喜欢唱歌、聚餐、健身、跑步、游泳、打羽毛球。 | |