

邓洁

(+86) 152-1063-2011
dengjie_bupt@126.com
应聘岗位: web前端开发

教育背景

2013.09至今	北京邮电大学	电子与通信工程	硕士(保送)
	<ul style="list-style-type: none">• 一等奖学金• 大学英语六级(CET-6): 568/710		
2009.09-2013.06	北京邮电大学	信息工程	学士
	<ul style="list-style-type: none">• 年级综合总评排名37/300, 获得硕士保送资格• 校级优秀学士论文		

专业技能

- 语言: JavaScript、HTML、CSS、Nodejs、c
- 框架: jQuery, Bootstrap, Express
- 软件: Sublime Text, Webstrom, Photoshop
- 证书: 思科认证网络支持工程师(CCNA)

项目经历

2014.12至今	视频推荐网站开发	独立开发
	<ul style="list-style-type: none">• 使用Bootstrap、jQuery、Nodejs、MongoDB进行前后端开发, 使用mocha进行单元测试• 设计网站交互及UI, 实现注册登录、视频播放、视频信息录入等功能, 采用AJAX完成登录验证以及无刷新提交用户评论• 完成在CentOS服务器上的项目部署, 包括Nodejs环境配置, MongoDB数据库搭建	
2014.05至今	基于DASH协议的自适应流媒体传输机制研究	视频QoE评估模型设计
	<ul style="list-style-type: none">• 撰写专利技术交底书《一种基于速率选择的自适应流媒体播控系统》• 利用FFmpeg、matlab搭建视频训练库编码系统, 实现自动化生成多格式的视频文件• 提出基于神经网络的视频QoE评估模型, 设计能够提高用户体验的速率选择算法	
2013.06-2014.09	压缩感知前端编码在嵌入式平台上的实现	框架设计及嵌入式开发
	<ul style="list-style-type: none">• 设计基于压缩感知的图像超分辨率重构框架• 提出多图片的联合稀疏压缩感知算法, 研究用于超分辨率重构的字典训练算法• 采用德州仪器公司生产的TMS320C6713 DSP开发板实现压缩感知前端编码	

其他

- github主页: github.com/jeniffer-d
- 个人博客(独立设计并开发): www.cnblogs.com/smoothLily

兴趣爱好

绘画, 界面设计, 曾为实验室设计纪念T恤, 笔记本封面, 为APP设计icon
部分设计稿展示网址: www.dengjie.sinaapp.com