



## 个人简历

CV / NLP

### 基本信息

姓名	刘帝
学历	硕士
就读院校	清华大学
毕业年份	2018

### 联系方式

手机	17002675611
邮箱	stebest1992@gmail.com
个人博客	<a href="https://newdee.cf">https://newdee.cf</a>
Github	<a href="https://github.com/newdee">https://github.com/newdee</a>

### 技术栈

图像领域	光场相机/相机标定/三维重建
其它	网络工程师/Linux

### 求职意向

计算机视觉	算法工程师
兴趣方向	自然语言处理(NLP)/深度学习等

### 个人微信



### 教育经历

- 清华大学 - 控制工程（硕士）2015至今  
主修课程：凸优化、数据挖掘、现代信号处理、视频处理与宽带通信、智能信息处理等
- 武汉工程大学 - 测控技术与仪器（本科）  
主修课程：c语言程序设计、单片机技术、虚拟仪器、自动控制原理、智能仪器、数电、模电、电路、数字信号处理、现场总线技术等

### 实习经历

- 清华大学宽带网数字媒体实验室
  - 光场成像系统的研究、光场相机的渲染以及超分辨的研究
  - 基于多红外相机的三维重建系统的研究
  - 十亿像素视频的研究、以及实现实时性的研究
  - 实验室项目组成员
- Aqueti实习(2017.3-2017.12)
  - 亿级像素阵列相机成像研究
  - 亿级阵列相机搭建以及软件系统调试
  - 十亿像素的显示研究以及视频墙的搭建

### 个人技能

- 计算机能力：四级网络工程师
- 英语水平：CET-6
- 常用语言:C/C++、Python、Linux Shell, 了解Java、Hadoop Mapreduce、JavaScript、HTML等
- 常用数据结构、算法及常用图像处理技术

### 成果及奖项

- 2013及以前：全国大学生数学竞赛三等奖、特等奖学金、甲等奖学金、乙等奖学金、三好、学习标兵、国家励志奖学金等
- 2016.9 院综合优秀二等奖学金
- 2017.9 院综合优秀三等奖学金
- 2016.1 专利：一种光场重聚焦方法
- 2016.8 专利：一种聚焦型光场相机的渲染方法和系统
- 2017.12 专利：基于深度学习的十亿像素视频对齐方法及系统
- 2016至今：十亿像素视频成像研究

### 自我评价

性格开朗，工作认真负责，动手能力较强，善于理论联系实际。有较强的责任心和进取心，乐于助人，有较强的团队精神。不怕吃苦，头脑灵活，能与周围的人较好相处，并能够承受一定的工作压力，热爱编程。