

# 徐波

应聘岗位: C/C++研发工程师

786748095@qq.com

(+86) 182-0277-7998

个人博客: [blog.xbblfz.site](http://blog.xbblfz.site)



## 教育背景

2010.09 - 2014.06	华中科技大学	软件工程	本科
	专业排名前10%，保研		
2016.09 - 至今	华中科技大学	计算机系统结构专业	硕士
	服务计算与系统教育部重点实验室，研究方向为云计算与分布式系统		
	具体研究方向：“Docker容器”相关工作		

## 专业技能

熟悉 C/C++，了解Java、Go和Python编程	熟悉常用的算法和数据结构
熟悉Docker、Containerd、Runc以及Criu源码	熟悉Mysql基本操作
了解使用Spring+Strut+Mybatis等框架	了解操作系统原理和Linux 内核文件系统

## 软件开发经历

2016.9 - 2018.03	<b>Docker容器在线迁移</b>	主程序员（研究+实现）
	<ul style="list-style-type: none"><li>研究在线迁移的机制Pre-Copy</li><li>解决Docker容器不能在线迁移的核心技术问题（目前没有一款支持Docker容器在线迁移产品），并已经实现迁移系统（Python）。<ol style="list-style-type: none"><li>Docker容器镜像层数据以及层级关系的收集和迁移</li><li>利用Criu进程工具迁移Docker的容器进程</li><li>修改docker源码，将容器镜像层信息加载到目的机Docker Daemon,动态识别</li></ol></li></ul>	
2016.9 - 2018.03	<b>Docker容器镜像构建以及细粒度缓存复用的优化</b>	程序员（实现）
	<ol style="list-style-type: none"><li>Docker容器构建过程中层级缓存复用改为文件级缓存，提高缓存利用率。</li><li>基础镜像底层镜像数据的共享，避免大数据的网络传输</li><li>优化Docker通过Dockerfile容器镜像构建过程</li></ol>	

## 获奖情况

— 在校获奖及证书：学优奖学金，文体奖学金，CET4/6，计算机等级考试2/3/4级，社会活动积极分子

## 特长爱好

篮球：目前担任华科计算机学院研究生篮球队队长，曾获得华工杯篮球联赛乙组亚军

健身，吉他，旅行