

徐波

应聘岗位：C/C++研发工程师

邮箱：786748095@qq.com

电话：(+86) 182-0277-7998

个人博客：blog.xbblfz.site

教育背景

2012.09 - 2016.06	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+Struct+Mybatis等框架	☞ 了解操作系统原理和Linux 内核文件系统

项目经历

2016.9 - 2018.03	Docker容器在线迁移（国家重点研发计划子课题）	主程序员（研究+实现）
	<ul style="list-style-type: none">研究在线迁移的机制Pre-Copy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），已经独立实现迁移系统（Python）。<ol style="list-style-type: none">Docker容器镜像层数据以及层级关系的整合和迁移利用Criu进程工具迁移Docker的容器进程修改docker源码，将容器镜像层信息加载到目的机Docker Daemon，动态识别	
2016.9 - 2018.03	Docker容器镜像构建以及细粒度缓存复用的优化	程序员（实现）
	<ol style="list-style-type: none">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。基础镜像底层镜像数据的共享，避免大数据的网络传输优化Docker通过Dockerfile构建容器镜像的过程	

获奖情况

一 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