

王成

☎ (+86)18420156539 | ✉ cwang2@cs.hku.hk | 🌐 wangchenghku

教育背景

香港大学

博士, 计算机科学 (研究方向: 分布式一致性协议)

导师: 崔鹤鸣

中国香港

2015年9月 - 2020年1月

康奈尔大学

访问学者

导师: Robbert van Renesse, Hakim Weatherspoon

美国伊萨卡

2019年6月 - 2019年10月

同济大学

本科, 软件工程

绩点: 4.6/5.0, 排名: 9/180

中国上海

2011年9月 - 2015年7月

已发表文章

Fulva: Efficient Live Migration for In-memory Key-Value Stores with Zero Downtime (第一作者)

IEEE SRDS'19 (CCF-B类)

PLOVER: Fast, Multi-core Scalable Virtual Machine Fault-tolerance (第一作者)

USENIX NSDI'18 (CCF-A类)

Effectively Mitigating I/O Inactivity in vCPU Scheduling (第二作者)

USENIX ATC'18 (CCF-A类)

APUS: Fast and Scalable PAXOS on RDMA (第一作者)

ACM SoCC'17 (CCF-B类)

A Fast, General Storage Replication Protocol for Active-Active Virtual Machine Fault Tolerance (第一作者)

IEEE ICPADS'17 (CCF-C类)

TRIPOD: An Efficient, Highly-available Cluster Management System (第一作者)

ACM APSys'16

专利

数据同步处理的方法和装置 (第一发明人) (专利权人: 华为技术有限公司)

国际专利 (PCT/CN2018/082225) (华为创新研究计划 HIRP 优秀项目)

工作经历

日本电气 (NEC) 欧洲实验室

研究科学家 (Research Scientist)

研究课题: 基于 Unikernel 的预测服务系统

德国海德堡

2018年6月 - 2018年10月

Masters of Arts Anwendungsentwicklung GmbH

全栈工程师

德国汉堡

2014年9月 - 2015年2月

获奖情况

2015	上海市优秀毕业生（本科）	上海
2014	摩根士丹利全球编程大赛亚洲地区三等奖	上海
2013	宝钢奖学金	上海
2013	Google 第四届 android 应用开发中国大学生挑战赛上海地区三等奖	上海
2012	IBM 大型主机技术全国应用大赛个人赛二等奖	上海