

王成

☎ (+86)19960576959 | ✉ cwang2@cs.hku.hk | 🌐 wangchenghku

教育背景

香港大学

博士，计算机科学（研究方向：云计算中的高可用性）
导师：Heming Cui, Yuexuan Wang

中国香港

2015年9月 - 2020年4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

HAMS: High Availability for Distributed Machine Learning Service Graphs（第三作者）

IEEE DSN'20（CCF-B类）

Uranus: Simple, Efficient SGX Programming and its Applications（第四作者）

ACM AsiaCCS'20（CCF-C类）

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 2017 创新研究计划优秀项目）

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