

# 王成

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

## 教育背景

### 香港大学

博士，计算机科学（云计算方向）

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）

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	<b>Google</b> 第四届 <b>android</b> 应用开发中国大学生挑战赛上海地区三等奖	上海
2012	<b>IBM</b> 大型主机技术全国应用大赛个人赛二等奖	上海