



周梦宇

清华大学交叉信息研究院博士生

学生 Lab μ 校园极客社 和 Club ϵ 脑科学兴趣团队 创始人

☎ (+86) 13810629977 ✉ mengyu.chou@gmail.com

🌐 <http://zmy.io> 🏠 中国北京, 清华大学FIT楼4-609, 100084

性别	出生年月	籍贯	民族	身高	婚姻状况
男	1990年3月	安徽	汉	182cm	未婚

1. 教育背景

博士生 – 交叉信息研究院 (IIIS), 清华大学

[2012 至今] (预计2017年7月毕业)

- 导师: Thomas Moscibroda、裴丹
- 研究方向: 数据科学、网络科学; 机器学习; 移动计算、普适计算、无线网络; 对大规模人群行为 (包括移动、社交、教育等) 的测量、分析与预测。

本科生 – 计算机科学与技术系, 清华大学

[2008 至 2012]

2. 主要经历

创始人、会长, 清华大学学生 Lab μ 校园极客社

[2013.03 至 2016.05]

- 创建并组织了各个开发小组 (包括Android、iOS、Web开发, 及运维、机器学习等小组)、设计部、市场部、人力部。团队包括约50名活跃的清华优秀学生;
- 带领了3款成功的校园产品 (拥有超过2万清华用户) 的设计、开发和推广: TUNet 校园网自动联网助手 (Android/iOS)、Tsinghua Now 即刻清华 (Android/iOS), 和 CapsKit 校园活动套件 (企业级WiFi部署、微信墙、抽奖和弹幕系统)。

创始人, 清华大学学生 Club ϵ 脑科学兴趣团队

[2015.12 至今]

- 聚集了对神经科学感兴趣的学生参与活动, 邀请了医学院与计算机教授指导团队。

核心骨干, maTH μ 计算机代数系统团队

[2008.11 至 2013.03]

- 参与和负责了系统主要部分的开发, 包括: 表达式求值与化简、模式匹配、符号微积分、内核解释器等等; 2011年暑期与阿里云进行了技术合作;
- 获得第11届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛特等奖。

国家集训队, 中国信息学奥林匹克竞赛 (NOI)

[2007.08 至 2008.02]

- NOI 2007 金牌 (全国第三名)。

3. 研究出版

- **EDUM: Classroom Education Measurements via Large-scale WiFi Networks**
Mengyu Zhou, Minghua Ma, Yangkun Zhang, Kaixin Sui, Dan Pei, Thomas Moscibroda
UbiComp'16 (The 17th ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing. Heidelberg, Germany, September 2016)
- **Characterizing and Improving WiFi Latency in Large-scale Operational Networks**
Kaixin Sui, Mengyu Zhou, Dapeng Liu, Minghua Ma, Dan Pei, Youjian Zhao, Zimu Li, Thomas Moscibroda
MobiSys'16 (The 14th Annual International Conference on Mobile Systems, Applications, and Services. Singapore, June 2016)
- **MobiCamp: a Campus-wide Testbed for Studying Mobile Physical Activities**
Mengyu Zhou, Kaixin Sui, Minghua Ma, Youjian Zhao, Dan Pei, Thomas Moscibroda
WPA'16 (The 3rd International Workshop on Physical Analytics. Singapore, June 2016)

4. 奖项证书

- 清华之友——百度学者一等奖学金 (2016)
- 清华大学第4届创意大赛 (2015) 一等奖、最佳人气奖
- 清华大学第2届校园优化创意大赛 (2013) 三等奖
- 第13届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛 (2013) 累进创新奖
- 第11届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛 (2009) 特等奖
- 清华大学新生二等奖学金 (2008)
- TopCoder 2008 全球高中联赛 (High School Tournament) 50强总决赛选手
- TopCoder 2007 四川省巡回赛 (Sichuan Province College Tour) 第一名
- 百度之星 Astar 程序设计大赛 2007年、2008年 50强总决赛选手
- 全国青少年信息学奥林匹克竞赛 NOI 2007 金牌 (全国第三名)

- 清华大学“科技创新，星火燎原”学生学术科技创新人才培养计划 (星火班) 第四期 50位毕业学员之一 (2010-2012)
- 对外西班牙语水平证书 (Diplomas de Español como Lengua Extranjera) A1 & A2
- “英特尔杯”首届清华大学创新创业实践夏令营结业证书 (2009)
- 超过50门Coursera、edX和Udacity在线课程的完成证明 (截止2016年8月)

5. 技能概览

精通：数据分析、软件工程、Android开发、Java、Python、R、Git...

熟练：机器学习、Spark、iOS开发、Docker、Nginx、MongoDB、C++、Swift...

掌握：UX设计、Web全栈开发、ElasticSearch、Golang、脑科学、心理学...

语言：汉语、英语、西班牙语。