

Yi Yang

"Steve"

✉ i@yyang.me

git yyang

🌐 http://yyang.me/

🏠 No. 278 Dragon Villas, No. 8 Shunan Nan Lu, Beijing, 101300, China

WORK EXPERIENCES

February 2016 - now

Joysee Inc

CTO

- » Utilizing emerging technologies to provide state-of-the-art user experience for US college applicants to facilitate and boost college application;
- » Leading the online product, design and technical team to ensure product delivery;

August 2015 - now

Newfairs.com

Advisor, Technology

- » Overseeing product design and technical infrastructure to enable advanced exhibition management;
- » Leading the teams to create products best fits business needs;

July 2012 - July 2015

Shantou University, STUF Office

Horizons Digital Group

Project Assistant

Kuato Studios

Technical Producer

- » Designed social model of MYSTU, the Shantou University e-Learning project, and participated in front end development.
- » Served as technical consultant for Project Prometheus and Project Expedition (Antarctica expedition);
- » Collaborated with Kuato Studios, designed and programmed the knowledge map for e-Learning, allowed knowledge exploration and discovery for students; also integrated artificial intelligence enabled smart tutor into MYSTU;
- » Independently designed and developed PR tracking system for LKSF, focused on visualizing the impact of all news reports;
- » Introduced edX to MYSTU as its learning center;

July 2011 - September 2011

Genetic Finance, LLC

Summer Intern

- » Analyzed the I/O characteristics of multiple NoSQL databases for massive parallel artificial intelligence algorithm with focus on Apache Cassandra;
- » Programmed a benchmark package for testify certain use cases;

October 2010 - July 2012

Biff Networking, Inc.

Founder

- » Started the company with friends, target at providing better sorted social network stream for end users;
- » Designed an engine to do data analysis in real-time, so as to provide well-sorted updates before pushed to client;

January 2006 - July 2012

State Key Lab. on Rare Earth

Materials Chemistry and Application

Peking University

Undergraduate Research Assistant

- » Worked on the large and semi-industrial scale synthesis of biocompatible yttria stabilized zirconia nanoceramic for dental restoration;
- » Separation of palladium nanocrystal via centrifuge; Explored ways to build robot for automatic nanocrystal synthesis;
- » Synthesized Tb³⁺, Yb³⁺ co-doped rare earth orthophosphates and characterized their quantum cutting properties;

EDUCATION

September 2008 - July 2012

Peking University

- » Bachelor of Science in Materials Chemistry;
- » Joined Rare Earth Separation and Inorganic Materials Group, College of Chemistry and Molecular Engineering under Professor Chun-Hua Yan;
- » Thesis: Microwave assisted hydrothermal synthesis of Tb, Yb co-doped rare earth orthophosphates and their quantum cutting properties;

LEADERSHIP EXPERIENCE

August 2015 - now

The Stackup Team @ Beijing

- » Grouped a few developers in Beijing to explore the best technology management practise for early stage start up teams;
- » Facilitated a few teams to kickstart product development;

September 2008 - December 2012

Little Scientists Reward Programme

- » Coordinated volunteer activities to help finalists better participate judging sessions;
- » Initiated and organized alumni event for 2011 and 2012 programme;

April 2010

Asia International Model United Nations

- » Served as Chief Editor of AIMUN Daily;
- » Responsible for both text and photo publishing on AIMUN Daily newspaper;

March 2006 - March 2010

Peking University National Model United Nations

- » Team leader of delegates from Beijing Huiwen Middle School, 2007;
- » Faculty Advisor of PKUNMUN 2008, 2009 and 2010;
- » Co-edited the book *MUN Creates Future* (in Chinese) with PKUNMUN alumni to document the experiences and practises by PKU Model UN Association;

AWARDS

May 2008

3rd Prize, Intel International Science and Engineering Fair (ISEF) 2008;

November 2007

Top Prize, 7th Little Scientists Reward Programme;

SKILLS

Natural Languages

Mandarin Chinese (Native), English (Second Language)

Programming Languages

Professional: JavaScript, Swift, Objective-C, Java

Moderate: Bash, C, C++, Python, PHP, SQL

Technical Skills and Tools

Data Related: Big-Data Warehouse, Data Analysis, Data Visualization (expert)

Design: Illustrator, InDesign, Photoshop, Sketch

Web Tech.: HTML5 & Web Standard, SVG (expert), Canvas

One of a Kind: AI, Git, NLP, Agile Development

Interests

Swimming, Cycling, Photography

杨奕

✉ i@yyang.me

git yyang

🌐 http://yyang.me/

🏠 中国北京市顺义区顺安南路8号龙苑别墅278号，邮编：101300

工作经历

- | | |
|---|--|
| 2016年2月 - 至今
北京悦见教育咨询有限公司
CTO | » 使用最新技术为美国本科申请者提供最好的线上体验，以最先进的方式助力本科申请；
» 带领并协调线上产品、设计、技术团队工作，确保产品交付； |
| 2015年8月 - 至今
北京万慧网络科技有限公司
技术顾问 | » 统筹产品设计及技术架构设计，为会展航悦用户提供先进的展会、展位及配套服务管理方案；
» 带领产品、技术团队工作，确保产品与商业目标最佳匹配； |
| 2012年7月 - 2015年7月
汕头大学基金会办公室
Horizons Digital Group
项目助理
Kuato Studios
技术制作人 | » 为汕头大学数字教学计划项目（MYSTU）设计社交模型，并参与前端开发工作；
» 作为技术顾问参与汕头大学“与大师同行”及“高级户外拓展”项目；
» 与Kuato Studios一道设计并开发了用于数字教学的知识图工具，使学生可以使用该工具自行探索、发现新的知识；此外，也与Kuato Studios一道将人工智能的教学对话工具集成进入MYSTU；
» 独立为李嘉诚基金会开发了用于公关的数据追踪系统，将新闻报道产生的影响可视化；
» 将edX引入MYSTU作为其线上教学系统； |
| 2011年7月 - 2011年9月
Genetic Finance, LLC
暑期实习 | » 对多种NoSQL数据库的I/O特性进行分析，着重于Apache Cassandra及驱动大规模并行人工智能算法相关优化；
» 开发了相关应用场景的测试工具包； |
| 2010年10月 - 2012年7月
Biff Networking, Inc.
创始人 | » 与伙伴一起创建该公司，期待为社交网络用户提供精选的、个性化的时间线内容；
» 设计了实时处理社交网络数据的引擎模型； |
| 2010年10月 - 2012年7月
北京大学稀土材料化学
及应用国家重点实验室
本科生科研 | » 完成大规模合成生物相容的氧化锆基医用牙科修复纳米材料，并进行中试；
» 尝试离心分离不同粒径的钪纳米颗粒，尝试自动化合成纳米晶；
» 合成镱、铽掺杂的稀土磷酸盐材料，并表征其量子剪裁发光特性； |

教育经历

2008年9月 - 2012年7月
北京大学

- » 理学学士，材料化学专业；
- » 于化学与分子工程学院稀土分离及无机化材料课题组进行科研工作
指导教师：严纯华教授；
- » 毕业论文：镱、铽掺杂稀土磷酸盐纳米晶的微波水热合成及其量子剪裁发光性质的研究；

社会活动

2015年8月 - 至今
Stackup团队（北京）

- » 聚集开发者讨论、交流早期创业团队的技术管理实践经验；
- » 协助几支早期创业团队推动技术开发工作；

2008年9月 - 2012年12月
明天小小科学家奖励活动

- » 协助组织志愿者活动，帮助选手更好的参与该活动的每一个裁判环节；
- » 与2011年创立并组织（2011、2012）往届学生活动；

2010年4月
北京大学国际模拟联合国

- » AIMUN Daily主编；
- » 负责编排AIMUN Daily报纸所有内容；

2006年3月 - 2010年3月
北京大学全国中学生
模拟联合国大会

- » 2007年作为北京汇文中学学生领队参与活动；
- » PKUNMUN 2008, 2009, 2010团队顾问、摄影师；
- » 与PKUNMUN往届学生一起参与《模联创造未来》一书编辑工作，记录北京大学模拟联合国协会的经历；

获得奖项

2008年5月

2008年Intel国际科学与工程大奖赛（ISEF）三等奖；

2007年11月

第七届明天小小科学家奖励活动，明天小小科学家称号；

个人技能

自然语言

汉语普通话（母语）、英语（第二语言）

程序语言

专业水平：JavaScript, Swift, Objective-C, Java
一般水平：Bash, C, C++, Python, PHP, SQL

技能及工具

数据相关：数据仓库、数据分析、数据可视化（专业水平）
设计工具：Illustrator, InDesign, Photoshop, Sketch
Web技术：HTML5及Web标准, SVG（专家），Canvas
其他兴趣：AI、NLP、Git、敏捷开发

兴趣爱好

游泳、自行车、摄影