

李超

基本信息

电话：18811218626

邮箱：hfutuzi@gmail.com

英语能力：六级，听说读写流利

技术领域

- 熟悉区块链技术，了解主流区块链平台，尤其是开源项目 Hyperledger。
- 熟悉大型机操作系统，具有丰富的大型机相关开发经验。
- 热爱开源，Fabric-SDK-Py 开源项目贡献者。
- 了解机器学习技术，尤其熟悉统计语言模型中的词向量技术。
- 熟悉密码学基本原理，学生时期工作和研究方向多与之有关。
- 了解分布式计算、微服务、数据一致性等相关理论和技术，个人兴趣。

主要背景

| | | |
|-------------------|---------------|-------|
| 2017.01 ~ 至今 | IBM z 先进技术研究组 | 开发工程师 |
| 2015.03 ~ 2017.01 | IBM 中国软件实验室 | 开发工程师 |
| 2012.09 ~ 2015.03 | 北京航空航天大学 | 工学硕士 |
| 2008.09 ~ 2012.06 | 合肥工业大学 | 工学学士 |

技术实践

主要开发人员 **z/OS 2.3 Unicode Services** 2015.03 ~ 2017.01
不到两年的时间，从第一次接触大型机操作系统 z/OS 到完整参与到一个 release 的开发工作，积累了丰富的大型机相关的开发经验。

积极参与者 **实验室区块链技术研究** 2015.11 ~ 至今
实验室推动加上个人兴趣，一直跟踪学习区块链技术的最新进展。在这期间，完成了 Fabric 区块链平台在 LinuxONE 上的早期证明工作，参与了书籍《区块链商用之道》的撰写。因此，获 2015、2016 “IBM Manager’s Choice Award”。

开源爱好者 **Hyperledger Fabric 学习研究** 2015.11 ~ 至今
多次参与 Hyperledger 开源社区相关活动，作为 Speaker 参与北京、深圳两地的 Hyperledger Meetup，作为技术支持参与上海 Hyperledger Hackathon 等。目前是开源项目 Hyperledger-SDK-Py 贡献者。

主要参与者 **CognitiveDB** 2017.01 ~ 至今
部门先进技术研究组的方向之一，关注机器学习尤其是自然语言处理技术与关系型数据库的先期研究工作。目前，已完成方案的验证工作，正在做进一步的优化和改进。

专利

- Character Conversion, 邓建刚、李超、陈瑶、刘和雷等
- Improvements of End User Experience via Distributed Option Tree Generation, 王珩、李超、邓建刚、刘和雷等

论文

- Chao Li, Bo Lang, Jinmiao Wang. Outsourced KP-ABE with Enhanced Security. The 6th International Conference on Trustworthy Systems. Beijing, China.
- Chao Li, Bo Lang, Jinmiao Wang. Outsourced KP-ABE with Chosen-Ciphertext Security. The 6th International Conference on Network & Communications Security. Sydney, Australia.
- 李超. 移动云计算环境下一种更安全的 KP-ABE 外包方案. 北京航空航天大学第十一届研究生学术论坛。（优秀论文，推荐至国际会议 ComComAp2014）

自我定位

以主人公的心态对待工作；以探索者的意识解决问题；以学习者的想法交流技术。