

简历

联系方式

- 手机: 13488684232; Wechat: mrbig2006; Email: mrzzl1987@gmail.com

个人信息

- 赵祖亮/男/1987/博士生/中国农业大学 农业信息化专业
- 技术博客(墙内): <https://abakane1.github.io/> (墙外): <http://doubixie.com>
- GitHub: <https://github.com/abakane1/>; 微信公众号: cauhelp (农业机器之心)
- 期望职位: 研发工程师。期望城市: 北京, 杭州

技能清单

- 数据库相关: MySQL/PgSQL/MSSQL/SQLite
- 系统开发: .Net
- 版本管理、文档和自动化部署工具: Svn/Git
- 大数据及科学建模: Hadoop/Spark/Python/TensorFlow-GPU

工作经历

某大型种业公司综合业务系统研发 (2011年 - 2012年)

- 主要负责web系统整体运营维护。用户管理、权限功能、销售和库存统计分析模块开发。

某门户网站全栈工程师 (2013年 - 2016年)

- Side Project。门户日均PV: 10万。主要负责原型设计, 实现, 技术选型, Inmp + memcached 软件系统维护, 硬件设备采购维护。

大数据平台架构和研发 (2014年8月 ~ 2016年8月)

- [北京兴农丰华科技有限公司](#) 设计和搭建农业大数据中心, 主要为农业种植生产提供精准的种植建议、种植预警及种植方案; 并可通过农业大数据对农业作物评估等农业相关产业提供全面的支持保障。

数据中心顾问 (2018年8月 ~ 至今)

- [北京兴农丰华科技有限公司](#) 主要负责通过识别作物种植的大生态区、亚区和小环境等地理空间分布以及重大胁迫对农业作物适宜区域进行整体分析并展示具体适宜区域。根据基础品种信息、基础农气数据、实时气象条件进行自动分析, 获取种植适宜区域的最优质品种。

开源项目

- [Inception of Houses](#): 本项目旨在在智慧城市基础数据获取阶段, 利用众包的影像数据采用爬虫技术获取大型标注数据集, 而后利用深度学习的方法来快速获取建筑类型数据集。

技术文章、演讲和讲义

- [机器学习入门推荐 \(偏深度学习\)](#)
- [用LSTM预测亩尺度玉米产量 \(翻译\)](#)
- 2018年3-6月 助教: [High-Performance Machine Learning: Systems and Applications](#)
- 团队内部分享: [基于Spark的高性能并行及分布式地理空间大数据处理技术和平台](#)