

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/)：<https://github.com/abakane1/>; 微信公众号：cauhelp (农业机器之心)
- 期望职位：算法工程师，数据科学家 (CV, AI方向)。期望城市：北京，杭州

工作经历

北京兴农丰华科技有限公司

机器学习研究科学家 (2018年8月 ~ 至今)

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。

大数据平台架构师及技术合伙人 (2013年8月 ~ 2016年8月)

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无人机植保、农业作物评估等农业相关产业提供全面的支持保障。

开源项目和作品

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预测村尺度玉米产量 \(翻译\)](#)
- 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](#)

技能清单

- 数据库相关：MySQL/PgSQL/MSSQL/SQLite
- 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