

## 翟士丹 (mail@stanzhai.site)

---

自我介绍	<b>专注大数据（3年+） 全栈工程师</b> Apache Spark Contributor, 对Spark一定研究, 了解大数据生态常用开源系统; 熟悉SQL及Web技术栈; 工具控; 热爱编码, 喜欢探索未知领域。
教育经历	<b>曲阜师范大学</b> , 软件工程, 2008-2012, 本科
职业相关	<b>方向:</b> 大数据平台、分布式存储/计算; 后端开发; 基础平台 <b>技术栈:</b> Spark、Hive、Hadoop、Nodejs、Docker、OpenResty <b>编程语言:</b> Scala、Python、Go ... <b>编辑器:</b> Vim
工作经历	<b>海致:</b> 技术经理, 2014.12, BDP大数据平台负责人, BDP核心研发 <b>畅游:</b> 研发组长, 2012.07, 实现游戏数据分析平台; 爬虫、舆情分析系统; 信息安全审计系统 <b>浪潮:</b> 实习, 2011.12, 军工项目, 作战指挥系统 (C++)
项目经验	<b>BDP商业数据分析平台</b> Spark, BI 2014-至今 <a href="https://www.bdp.cn/home.html">https://www.bdp.cn/home.html</a> <ul style="list-style-type: none"><li>- 基于Spark实现通用查询及建模服务, 为BDP提供基础计算能力</li><li>- Spark框架性能优化及Bug修复 (Spark 0.9 -&gt; 2.2)</li><li>- 实现Spark任务过载保护及自愈机制</li><li>- 设计并参与实现多级查询缓存模块</li><li>- 设计并实现支持Update、Delete的数据接入服务</li><li>- 基于分区表实现表模型增量执行机制, 改进超大表建模速度</li><li>- 基于Go实现基于优先级及Quota机制的查询调度模块</li><li>- 参与实现并行DAG任务调度系统</li><li>- 基于Node.js实现数据管理平台, 用于BDP服务监控及问题排查</li><li>- WIP: 基于Structured Streaming实现通用流式计算平台</li></ul> <b>MOPlatform数据分析监控平台</b> ASP.NET MVC4, RESTful, MVVM 2013/10-2014/12 <ul style="list-style-type: none"><li>- 建立高度自定义的报表模块, 用于数据可视化, 通过灵活的报表配置, 自定义报表内容</li><li>- 基于正则, 实现通用的日志解析工具, 将日志文件处理为带Schema的结构化数据</li><li>- 实现专用ETL模块, 抽象日志元数据生成可以直接分析入库的数据集, 统一数据源管理</li><li>- 构建数据分析模块, 实现常用的阈值算法 (极值, 四分位等) 对异常数据进行分析报警</li><li>- 实现基于Phantomjs的服务端图表生成模块, 保证最佳的图表生成质量</li></ul> <b>舆情监控系统-天兵</b> C#, Node.js, Phantomjs 2012/07-2014/12 <ul style="list-style-type: none"><li>- 实现通用爬虫系统 (队列, 排重, 正文提取, 存储, 分布式, 任务管理及任务指派等)</li><li>- 设计并实现言论分析系统 (贝叶斯分类, 实时图表, 舆情数据可视化, 语音及邮件报警等)</li><li>- 开发Web信息采集器, 带领团队完成特定信息的采集和分析, 为竞品分析提供基础数据源</li><li>- 实现通用网页正文提取算法: <a href="http://www.cnblogs.com/jasondan/p/3497757.html">http://www.cnblogs.com/jasondan/p/3497757.html</a>被一些公司采用</li></ul> <b>Android五棍棋游戏</b> 2010/10-2010/11 五棍棋是一款深具中国传统文化特色的棋类游戏。我负责Android版的五棍棋项目开发, 采用AndEngine游戏引擎实现, 优化了AI核心算法, 实现了蓝牙对战、人机对战。 参加移动MM百万青年创业大赛, 全国入围
其他	<b>GitHub:</b> <a href="https://github.com/stanzhai">https://github.com/stanzhai</a> <b>专栏:</b> <a href="https://zhuanlan.zhihu.com/bigdata-spark">https://zhuanlan.zhihu.com/bigdata-spark</a> <b>Blog:</b> <a href="http://www.cnblogs.com/jasondan/">http://www.cnblogs.com/jasondan/</a> <b>折腾:</b> <a href="https://www.zhihu.com/question/51314788/answer/144324074">https://www.zhihu.com/question/51314788/answer/144324074</a>