

## 翟士丹 (mail@stanzhai.site)

---

自我介绍	<b>6年+工作经验，现居北京</b> 专注大数据，Apache Spark Contributor，对Spark有一定研究，了解大数据生态常用开源系统；熟悉SQL、Web技术栈及Linux；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> 架构师，2014.12，BDP大数据平台负责人，BDP核心研发 <b>搜狐·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">https://www.bdp.cn</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性能优化及Bug修复（Spark 0.9 -&gt; 2.3）</li><li>- 实现Spark任务过载保护及自愈机制</li><li>- 实现多级查询缓存模块</li><li>- 实现支持Update、Delete的数据接入服务</li><li>- 基于分区表实现物化视图执行机制，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数据建模任务调度系统</li><li>- 基于Node.js实现运维管理平台，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>- 设计并实现舆论分析系统（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="https://github.com/stanzhai/Html2Article">https://github.com/stanzhai/Html2Article</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="https://stanzhai.site">https://stanzhai.site</a> <b>折腾:</b> <a href="https://www.zhihu.com/question/51314788/answer/144324074">https://www.zhihu.com/question/51314788/answer/144324074</a>