



# 海量日志搜索分析引擎：

## 日志易

# 机器数据的痛点

- 处理效率低
- 延时大



- 散落在各台设备
- 被覆盖、删除
- 登陆各台服务器，用Linux命令或脚本查看

- 提取、分析困难
- 事故根源分析困难
- 不同系统关联分析困难

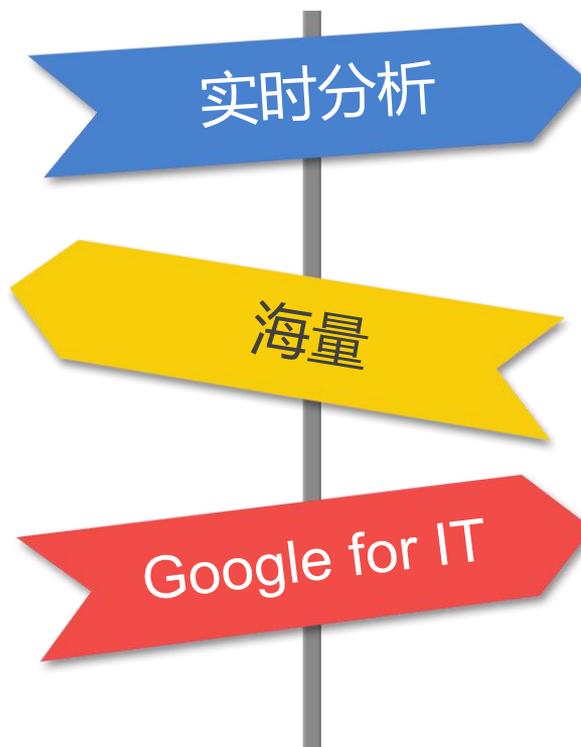
- 来源多样：服务器、网络设备、系统软件、应用软件
- 格式多样：自由文本，非结构化数据

# 日志管理系统的进化



# 可编程的实时日志搜索分析引擎 ( fast big data )

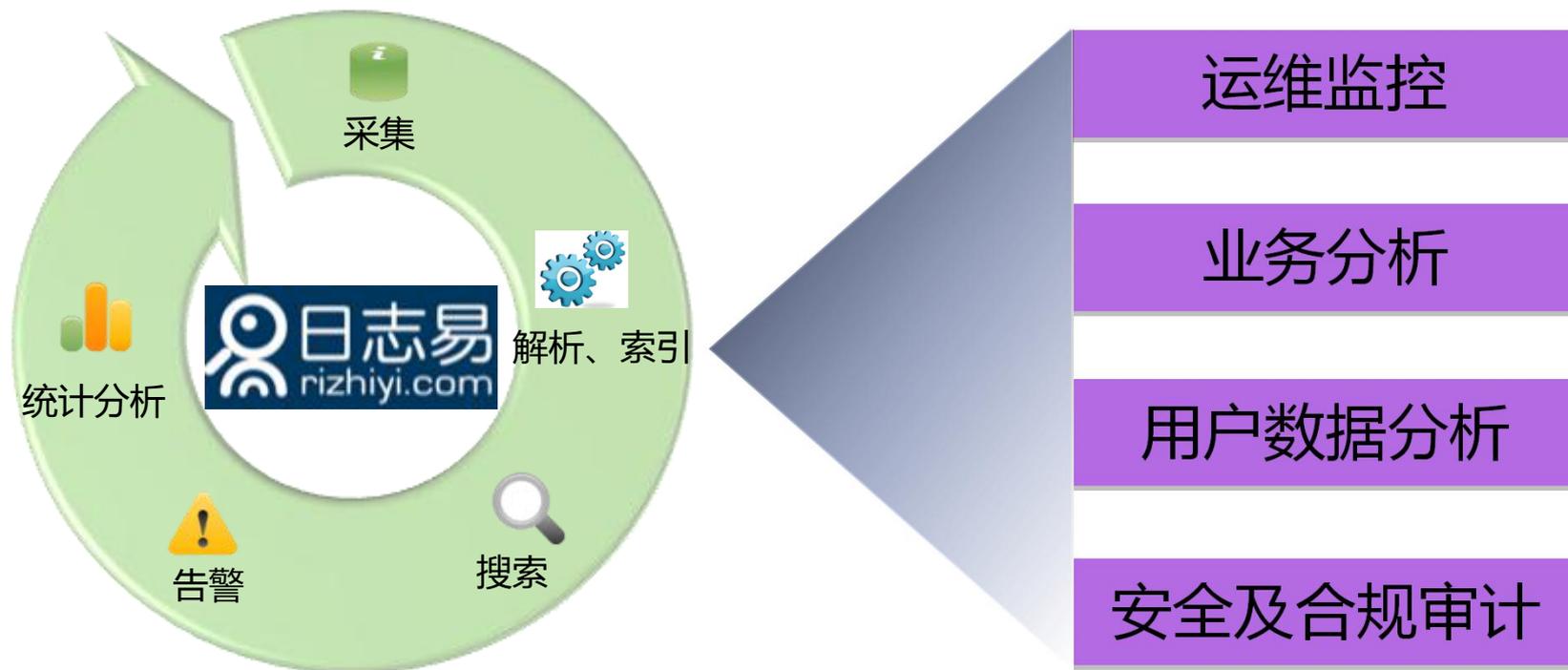
大：可以每天处理TB级  
海量日志



快：日志从产生到搜索  
分析只有几秒的延时

灵活：可以搜索、分析任  
何文本格式的日志

# 日志分析的价值



- 运用大数据技术处理IT运维产生的海量数据
- 从IT运维管理（ITOM，IT Operation Management），到IT运维分析（ITOA，IT Operation Analytics），到智能运维（AIOp，Algorithmic IT Operation）

# IT运维的进化



• ITIL

• 大数据技术

• 机器学习  
• 人工智能

# 国内领先，与美国平齐

- 实时流式大数据处理架构及实时搜索，Spark Streaming
  - 每秒处理200万条日志（40TB/天），检索1000亿条只需要60秒
  - 新引擎每秒处理1000万条日志（200TB/天）
- 强大、灵活的搜索处理语言SPL（Search Processing Language）
  - 搜索框里编写脚本程序，进行复杂的分析
- 同时支持Schema On Write 及 Schema On Read
  - 可在索引阶段或检索阶段对日志进行结构化
- 机器学习、智能分析



Certified on Spark

- 已申请12项日志处理方面的技术发明专利
- 6项软件著作权登记

# 获奖情况

## 政府资助

- 2014年北京市朝阳区“凤凰计划”初创企业资助（¥10万）
- 2015年北京市科技型中小企业促进专项（创新类）（¥80万）
- 2016年北京市中关村前沿储备项目（¥500万）

## 行业奖项

- 2014年12月，获2014中国大数据技术大会“全国大数据创新项目”第一名
- 2015年1月，入选“微软创投加速器第六期”
- 2015年11月，入选2015大数据生态系统百强（BigData100）榜
- 2015年12月，获2015年度中国软件和信息服务大数据领域最佳产品奖
- 2016年5月，获2015-2016年度大数据优秀解决方案奖

# 核心团队及人才情况

创始人兼CEO陈军

- 美国南加州大学计算机硕士
- 19年IT及互联网研发管理经验，11年硅谷研发经验，曾就职Cisco、Google、腾讯和高德
- 发明4项美国技术专利

技术团队

- 本科：36%
- 硕士&博士：57%
  - 6人拥有美国名校硕士学位
  - 大部分研发工程师拥有名校硕士学位，并在BAT工作了5~10年

区域分布

- 北京、深圳研发中心，北上广深、南京、成都销售及技术支持

## 主要客户

- 2014年10月发布产品，客户遍布金融、运营商、能源、互联网等行业
  - 中国银行、华夏银行、新疆农信、鹏华基金、宝付、瀚银支付
  - 中国移动
  - 国家电网、中石油、中石化
  - 小米、乐视、网宿、蓝汛
  - 上汽通用、格力电器、中车
- SaaS 版已在腾讯云、阿里云、金山云、UCloud、AWS、Azure、青云、京东云等多个公有云拥有几千名客户

# 与腾讯云的合作建议

- 应用市场
- 共同的线下、线上市场推广
- SaaS、云端部署版
- 产业云、行业云
  - 海航云
  - 招银云创
- 给予创业公司更多支持

# 日志易，日志分析更容易

rizhiyi.com



微信公众号