



脑洞科技



### PART 1

# 发展历程及团队介绍

### 发展历程 从美国到中国的连续Fintech创新

#### 2000年 FinPortfolio

#### 投行级理财分析平台

全球首个将机构资产配置服务提供给(美国)个人投资者的理财分析平台

Business Week (商业周刊)喻为"**领先数光年之遥**" (Online Investing Tools That Leap Light Years Ahead)

社区报投资专家扎克.米勒(Zack Miller)将凯兰高金融社区平台喻为"卓越的在线投资多元互动社区"

**华尔街日报**, Barrons, Forbes, Bloomberg, Money及ABC News等媒体也作出广泛报道。

企业风控龙头RiskMetrics数次尝 试收购(JPMorgan和MSCI子公司, 20亿美金市值)



#### 千万级用户高效运营

为近**50万家电商**提供电子商务解决方案,为近**1300万个人消费者**提供导购服务

秉承"网聚数据,卓越分析,成就明智决策"的服务理念,为电子商务与金融行业提供优质的数据分析及决策咨询服务,曾获**淘宝金牌合作伙伴**称号,是淘宝唯一的第三方频道代运营商,**行业转化率居首位**,高达10%

2015年5月 考拉理财

#### Fintech互金理财平台

网贷基金Top3,成立近2年,已积累70万+用户,交易额突破43亿元,独创"天网"风控系统,历史坏账率低于0.1%

已获得2000万A轮VC融资

#### 2019年9月 脑洞BigQuery

#### 领先的数据分析服务

专注于大数据、云计算和人工智能的高新科技公司。

让每个人都能**轻松探索和分析海** 量数据,高效获取数据价值

我们的使命是让用户能在几分钟内解锁数据价值。

秉承开源理念——开源是数据产品未来,持续扩大社区影响力, 致力于前沿技术领域的创新实现和分享。

先后荣获广州市科技创新小巨人 入库企业及广东省高新技术企业 认证,技术实力获得迅猛升级

### 团队 专注前沿技术创新的团队



#### 张 彤 Tony 首席执行官

拥有20多年的华尔街金融、金融技术、量化投资、互联网及团队管理和运营经验。前纽约美国银行全球债权交易部高级副总裁、美林信用衍生产品交易部董事,暨南大学客座教授,美国哥伦比亚大学计算机科学硕士。在此之前,曾任职于高盛全球风控部和私人财富管理部、摩根大通程序化交易部、瑞士联合银行ABS/MBS和雷曼兄弟利率衍生产品部。



#### 庄珏林 Jack 首席数据官

近10年的大数据从业经验,前立信集团技术总监,辽宁师范大学大数据及云计算客座教授。曾负责广东移动过亿用户PB数据量的秒级数据分析和挖掘,是首批大型商业大数据成功案例。多次在全球顶级程序设计竞赛平台TopCoder获奖,客户包括IBM, eBay, HP等。曾在广东电信带领技术团队,对软件开发全流程有深入的认识。新技术新概念的狂热追求者。



#### 谢智权 Yuiant 首席数据科学家

5年亿万级用户数据的行为模式挖掘经验,前振业集团研究院副院长、人工智能首席工程师,曾负责市级"城市大脑"项目、多个人工智能数据产品,获省科技厅的国内领先水平评定及科学技术奖,其研究涵括智能生活科技、符号学、脑电波、艺术思维模式挖掘等多个领域的深度学习。



#### 邓 维 Wade 技术副总裁

丰富的移动互联网产品技术研发和团队管理经验,熟悉金融产品的研发,精通前后端技术设计以及架构设计。曾负责干万级用户、亿数并发系统的架构设计及管理,带领团队设计实施了面向七十万理财用户的互联网金融平台"AI考拉"的核心交易系统、信息安全防护及监控体系。

### PART 2

# 产品概览

## 产品简介-脑洞BigQuery



脑洞BigQuery是一个数据即服务平台,无论位置,数量或结构如何,用户都能够随时发现,处理,加速和共享任何量级的数据。

- 基于虚拟数据集技术,使用户可以在线搭建虚拟数据集,连通各种异构的数据,轻松打破数据 孤岛,无须进行任何数据迁移。
- 基于Apache Arrow、智能缓存、CPU优化技术,相比传统技术提升100~1000倍处理速度,使用户得到即时的交互体验,快速发现海量数据价值。
- 基于Apache Drill的分布式查询技术,可灵活扩展至上千个节点,使企业轻松应对未来急剧增长的数据挑战。



### 适用的典型场景

#### • 企业的业务迭代快,业务人员无法快速看清数据

- 没有资源做数据中台,而且数据中台适合业务比较固定的场景
- 数据来源越来越多,没有高效的方案打通数据孤岛
- 大量高度非结构化的数据,进行数据分析异常困难

#### • 已经有数据平台,但计算的性能瓶颈很大

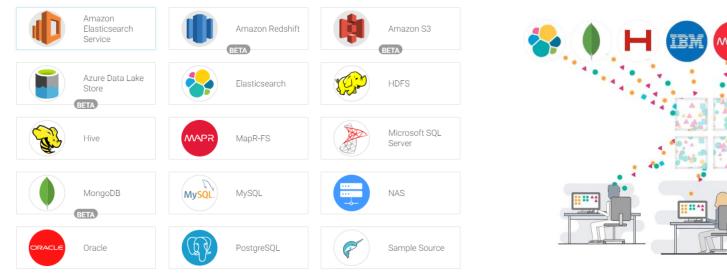
- 使用敏捷BI的工具(如Tableau、Power BI)分析海量数据的性能糟糕
- 传统数据仓库(如Oracle、DB2、SQL Server)遇到查询性能的瓶颈
- SQL on Hadoop方案(如Presto、SparkSQL、Impala)资源占用率过高,即席查询效率低

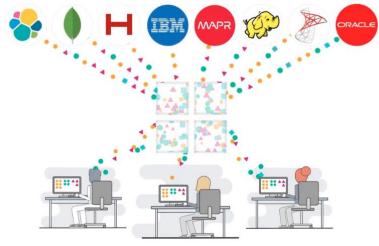
#### • 不想被供应商锁定

- 传统数据仓库扩容及支持服务费用昂贵
- 倾向于使用开源成熟的产品

## 产品亮点-轻松打破数据孤岛

基于虚拟数据集技术,使用户可以在线搭建虚拟数据集,连通各种异构的数据,轻松打破数据孤岛 无须进行任何数据迁移,一站式处理。



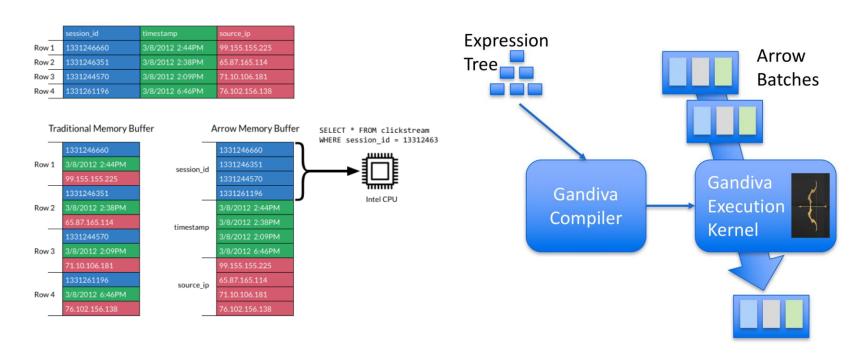


接入多种主流SQL/NoSQL

一站式处理海量数据

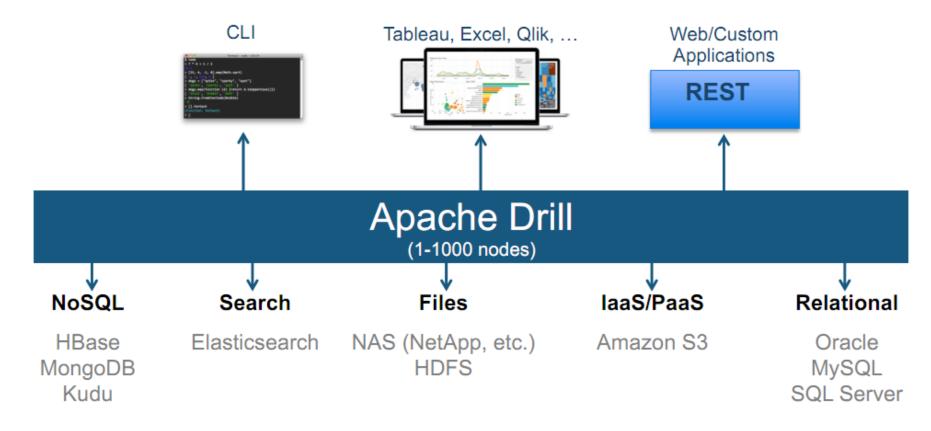
### 产品亮点性能提升100~1000倍

基于Apache Arrow、智能缓存、CPU优化技术,相比传统技术提升100~1000倍处理速度,使用户得到即时的交互体验,快速发现海量数据价值。



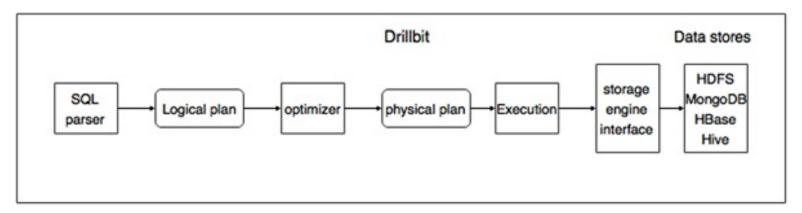
## 产品亮点 超强弹性扩展,成熟支持1000+个节点

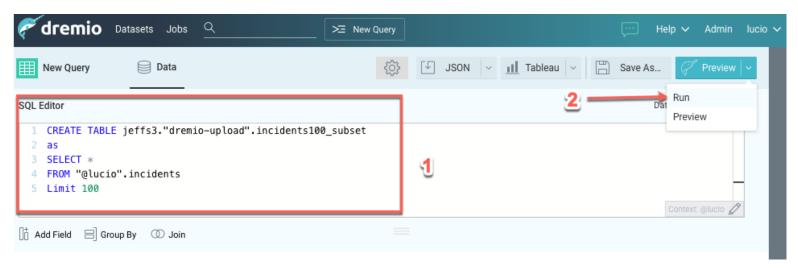
基于Apache Drill的分布式查询技术,可灵活扩展至上千个节点,使企业轻松应对未来急剧增长的数据 挑战。



### 产品亮点 支持标准SQL

使用ODBC、JDBC、SDK、REST等接口运行标准ANSI SQL 2003,无需关心具体SQL引擎的部署和运维,就能基于海量数据进行分析。





### 产品亮点使用的开源前沿技术

基于开源的基础架构为企业带来了几项关键优势,包括:更高的安全性、更彻底的审查代码、避免被供应商锁定、开源社区带来的更快开发迭代速度。















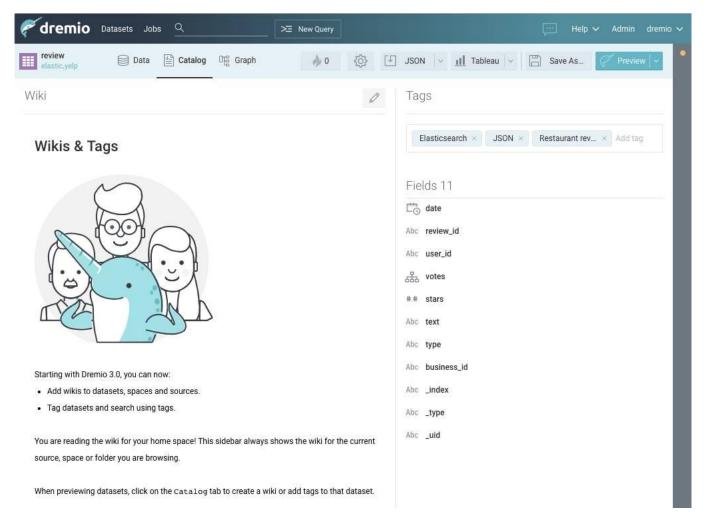






### 产品亮点 数据目录

数据目录:全面的数据资产清单,数据使用者可以轻松地跨不同系统和来源查找数据,以及按对业务有意义的方式描述数据。



## 产品简介丰富的投产案例

使用Dremio的知名企业

















使用Apache Drill 的知名企业











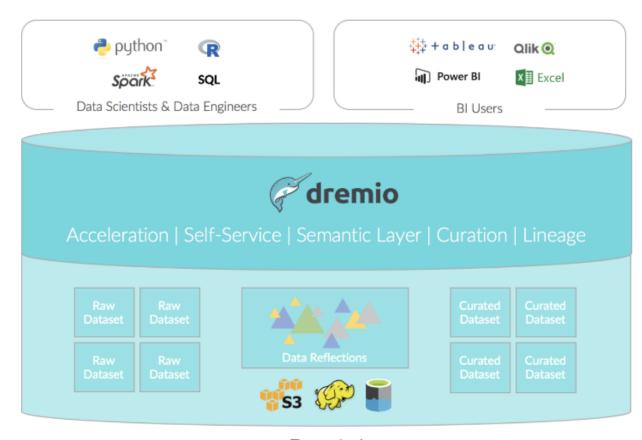




## 产品简介-整体构架

0

### A new tier in data analytics: Self-Service Data



Data Lake

### PART 3

# 团队特色

### 团队特色:学习、分享型团队





### 团队特色:激情 Hackathon





## 脑洞科技

- 一个快速成长的科技公司
- 一个激情、创新、跨界、专业的团队



# Thank You!