



数字化转型集成服务

鹏博信息技术（深圳）有限公司

商品亮点

具有高性能、高可靠的数据采集传输能力，支持复杂环境下的数据采集。以数据质量为核心的数据治理能力体系，解决大规模、复杂环境下数据的治理问题，实现数据资产统一管理。数据全生命周期管理，提供数据可视化模型设计。



商品说明

数据全生命周期管理

提供数据全生命周期管理、具有智能数据管理能力的一站式治理能力，包含数据集成、数据开发、数据服务等功能，支持大数据存储、大数据计算分析等数据底座，建立数据治理的保障管理机制，为企业提供高质量的数据价值，统一数据标准，加快数据变现，实现数字化转型。

数据治理能力体系

以数据质量为核心的数据治理能力体系，通过解决大规模、复杂环境下数据的治理问题，实现数据资产统一管理。

一体化数据交换和治理能力

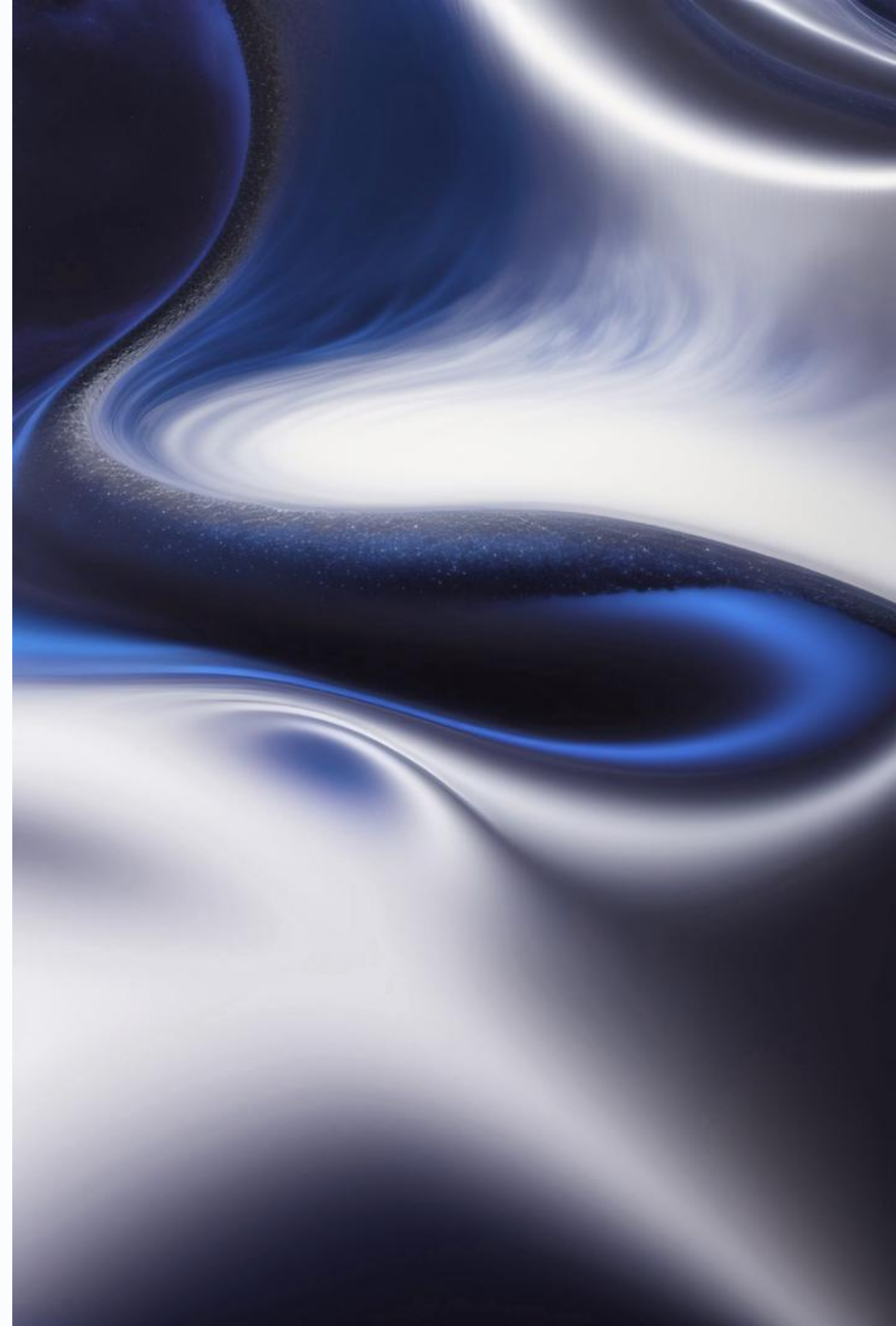
基于统一工具、架构、运行支撑、元数据管理，从而实现数据采集、交换、加工、共享、治理等功能。能够根据业务数据项目的特点对不同的数据功能模块进行组合，形成多种数据服务和治理解决方案。

数据开发类型多样化

根据丰富的数据开发类型可以支持多人协作作业开发，脚本开发可支持在线编辑、实时查询；作业开发可支持多种数据处理节点，提供丰富的调度配置策略与海量的作业调度能力。

商品简介

提供数据全生命周期管理，具有智能数据管理一站式治理能力，帮助用户解决痛点、提供数据底座的产品和服务能力支持的同时树立企业数据治理与集成服务专家的形象。



数据治理



数据底座



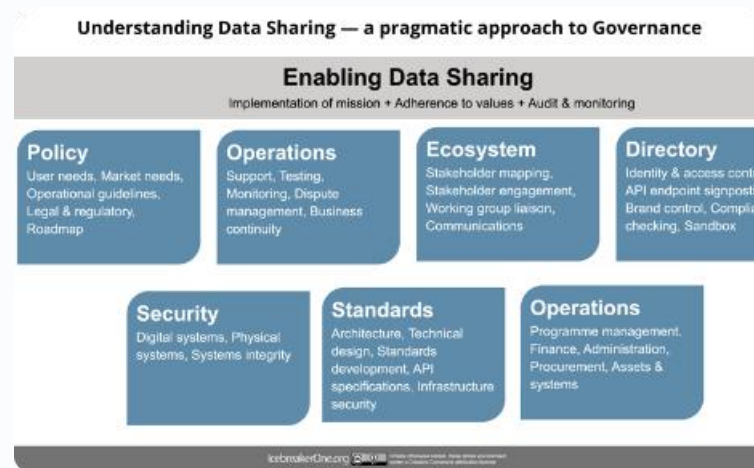
大数据存储

建立大数据存储底座，支持数据底座的建设与管理。



大数据计算分析

提供大数据计算分析能力，实现数据底座的全面分析与处理。



数据治理机制

建立数据治理的保障管理机制，推动数据底座的规范化管理。



数据价值变现

加速数据变现，实现数据底座的高质量数据价值。



数据质量

1 高性能数据采集

具有高性能、高可靠的数据采集传输能力，在复杂环境下进行数据采集。

2 数据质量核心能力体系

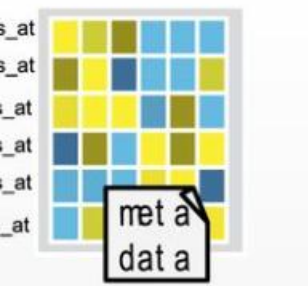
通过数据质量核心能力体系，解决大规模、复杂环境下数据的治理问题，实现数据资产统一管理。

3 数据可视化模型设计

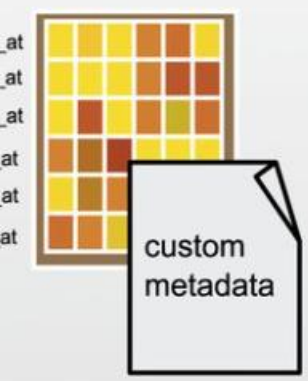
提供数据可视化模型设计，加强对数据的可视化展示和理解。

Custom Pipeline Suite

Gene mapping metadata



Gene mapping metadata



Normalization

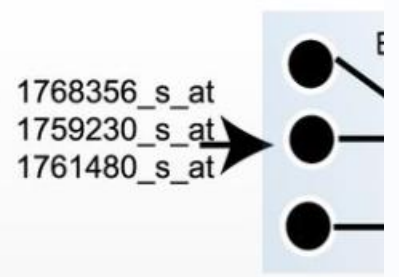
```
01100110
01010000
01100011
11111001
```

Raw CEL files

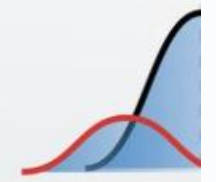
Data/metadata standardization

3. Data Normalization

Standardize gene



Normalize expression



Impute missing values



Remove malformed



数据集成

一体化数据交换和治理能力，基于统一工具、架构、运行支撑、元数据管理，从而实现数据采集、交换、加工、共享、治理等功能。能够根据业务数据项目的特点对不同的数据功能模块进行组合，形成多种数据服务和治理解决方案。

数据开发

根据丰富的数据开发类型可以支持多人协作作业开发，脚本开发可支持在线编辑、实时查询；作业开发可支持多种数据处理节点，提供丰富的调度配置策略与海量的作业调度能力。



数据服务

一站式智能数据管理能力，包含数据集成、数据开发、数据服务等功能，支持大数据存储、大数据计算分析等数据底座，建立数据治理的保障管理机制，为企业提供高质量的数据价值，统一数据标准，加快数据变现，实现数字化转型。

Conduct specialist data analysis							
Identify and understand data availability							
Employ data collection methodology							
Contribute to data access design							
Contribute to the sourcing and use of administrative data							
Understand and contribute to data collection process design							
Describe and summarise data							
Understand and apply data editing methods							
Use data quality assurance measures							

全生命周期数据治理

促进业务闭环，提供数据全生命周期管理，支持数据集成、数据开发、数据服务等功能，实现数据资产统一管理，加快数据变现，实现数字化转型。

产品与服务

1

数据底座

提供全面的数据底座产品和服务，支持大数据存储与计算分析。

2

数据治理

构建数据治理能力体系，解决数据的质量和治理问题，统一管理数据资产。

3

数据集成

支持一体化的数据交换和治理能力，实现数据的采集、交换、加工、共享等功能。

4

数据服务

提供智能数据管理能力，包括数据开发、数据服务等功能，帮助企业实现数字化转型。



数字化转型

1 数据变现

通过数据底座的高质量数据价值，加速数据变现，实现企业的数字化转型。

2 统一数据标准

通过建立数据底座的统一数据标准，加强数据治理能力，推动数字化转型。

3 企业数据治理与集成服务专家

作为数据治理与集成服务专家，提供一站式产品和服务能力，帮助企业实现数据治理与数字化转型。