

数据导航

对于大部分用户、尤其是业务用户来说，进行数据分析要面对的第一个问题，就是“找数据”，用户通常会有这些疑问：平台已有哪些数据？怎样快速找到我要的数据？我找到的数据到底是不是我想要的？（数据口径）。数据导航就是解决“找数据”的问题的。

数据导航的基本概念是：在安全受控的前提下开放企业数据资产给用户，业务用户可以在数据资产中快速找到自己需要的数据，并且可以便捷进行数据权限申请。

数据导航由以下重要内容组成：

- **快速定位数据：** 用户可以在“数据资产”中通过全文检索的方式快速查找有平台内部有哪些数据可以使用。

The screenshot displays the '数据导航' (Data Navigation) interface. On the left is a sidebar with a search bar and a list of data sources. The main content area is titled '数据资产申请流程' (Data Asset Application Process) and contains a flowchart illustrating the steps from application to resource viewing.

数据资产申请流程

1. 数据资产主要是由数据源表、业务主题、数据集三类资源构成，在左侧可以查询想要的的数据资产。
2. 双击数据资产（数据源表、业务主题、数据集）可进入数据快查界面，快速了解资产的数据结构、进行数据预览、查看血缘分析。
3. 数据资产未授权时，数据预览看到的是脱敏后的数据；在数据快查界面点击申请授权可以发起资产授权申请，流程如下：

申请流程：

```
graph LR; A[普通用户 申请授权] -- 提交申请 --> B[运维用户 审核申请]; B -- 驳回 --> A; B -- 驳回 --> C[运维用户 资源授权]; C -- 授予权限 --> D[普通用户 查看资源];
```

底部标签：审批中的数据资产申请 | 所有申请（数据资产）

- **数据快查：** 用户在查找到哪些数据可用后，可以对数据进行数据快查，确定是否是自己需要的数据。数据快查包含数据结构、数据预览、血统分析。

The screenshot displays the '数据快查' (Data Quick Check) interface, specifically the '数据结构' (Data Structure) view for the dataset '数据导航-区域分布'.

数据结构

数据集别名：数据导航-区域分布 | 数据集名称：数据导航-区域分布 | 搜索 | 查看流程状态

序号	字段别名	字段名称	数据类型	数据格式	字段备注
1	区域	区域	STRING	<字符串-默认值>	
2	企业数	企业数	INTEGER	<整型-默认值>	
3	设备数	设备数	INTEGER	<整型-默认值>	
4	采集点数	采集点数	INTEGER	<整型-默认值>	

查看模型，包含字段、数据类型、备注等

数据导航 | 数据导航首页 | 数据快查[数据导航-区域... x

数据结构 数据预览 血统分析

数据集别名: 数据导航-区域分布 数据集名称: 数据导航-区域分布

刷新 查看流程状态

区域	企业数	设备数	采集点数
广*	180	13,205	153,170
清*	130	166,761	160,080
韶*	330	108,720	8,307

快查的数据，均处于脱敏状态，如需查看，则需申请权限

温馨提示：未授权时只支持查看脱敏后的数据，“申请授权”审核通过后即可查看真实数据

- **数据申请：** 用户确定了是自己需要的数据源、数据集或业务主题后，可通过数据权限申请流程快速获取需要的数据。