

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 '数据资产申请流程' (Data Asset Application Process) section. It includes a list of data sources on the left and a central flowchart. The flowchart shows the process from a '普通用户 申请授权' (General User Request Authorization) to '提交申请' (Submit Application), then to '运维用户 审核申请' (Operations User Review Application), followed by '驳回' (Reject) and '审核通过' (Approval Passed), leading to '运维用户 资源授权' (Operations User Resource Authorization), and finally '授予权限' (Grant Permissions) to '普通用户 查看资源' (General User View Resources). Below the flowchart, there are buttons for '审批中的数据资产申请' (Data Asset Applications Under Review) and '所有申请 (数据资产)' (All Applications (Data Assets)).

- **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 shows the '数据快查' (Data Quick Check) interface. It features a search bar and a table of data fields. The table has columns for '序号' (Serial Number), '字段别名' (Field Alias), '字段名称' (Field Name), '数据类型' (Data Type), '数据格式' (Data Format), and '字段备注' (Field Remarks). The data is as follows:

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>	

Below the table, there is a red text prompt: '查看模型，包含字段、数据类型、备注等' (View Model, including fields, data types, remarks, etc.).

数据预览

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。

数据预览

数据集别名: 数据导航-区域跳转数据 数据集名称: 数据导航-区域跳转数据 搜索 **申请授权** 未授权

序号	字段别名	字段名称	数据类型	数据格式	字段备注
1	type	type	STRING	<字符串-默认值>	type
2	induty	induty	INTEGER	<整型-默认值>	induty
3	quit	quit	INTEGER	<整型-默认值>	quit
4	transfer	transfer	INTEGER	<整型-默认值>	transfer