

数据共享平台门户自助订阅功能使用手册

1 使用说明

1.1 登录数据共享平台门户

登录 4A，通过 4A 登录数据共享平台门户，登录之后，可以看到自助订阅和工单流程两个功能。



1.2 订阅首页

自助订阅功能中，四个子功能：模型订阅、指标订阅、订单管理、工单流程。

选择数据订阅功能。

模型订阅：主要用于单模型数据订阅。

指标订阅：主要用于国、省、地市维度指标级数据订阅。

订单管理：主要用于对订阅后工单任务进行查看以及数据补采等。

工单流程：提交订单后，进入流程审批环节，走数据审批流程，审批通过即可完成订阅。

已选择：
管理对象：网络 业务 客户
数据类型：资源 告警 性能 告今 规则 日志 工单 费用
网关分类：无线网 街格网 核心网 动环 内容网 空间 网络云 IDC 承载网 公共 物联
来源系统：数据共享平台 业务编排系统 资源管理系统 故障管理系统 质量管理系统 电子运维系统 网络费用系统 无线工作台_采集 无线工作台_应用 核心网运维工作台 核心网工作台_网数据 IP运维工作台 更多
时间粒度：实时 分钟 小时 天 周 月
空间粒度：全国 省 大区 地市 场景 网元 物位
搜索结果：共 1631 个模型
收藏 30 | 数据预览 | 模型订阅 |
输入指标名称搜索 | 搜索
模型列表：
1. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
2. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
3. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
4. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
5. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
6. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
7. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
8. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
9. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
10. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
11. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
12. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
13. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
14. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
15. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
16. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
17. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
18. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
19. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
20. EOMS物联网投诉信息表 (TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D)
... 1611 条

1.3 标签筛选

标签分类：管理对象、数据类型、网络分类、来源系统、时间粒度、空间粒度等。
通过对指标或是模型的标签选择，匹配出指标或模型。

已选择：
管理对象：资源 无线网
数据类型：资源 告警 性能 告今 规则 日志 工单 费用
网关分类：无线网 街格网 核心网 动环 内容网 空间 网络云 IDC 承载网 公共 物联
来源系统：数据共享平台 业务编排系统 资源管理系统 故障管理系统 质量管理系统 电子运维系统 网络费用系统 无线工作台_采集 无线工作台_应用 核心网运维工作台 核心网工作台_网数据 IP运维工作台 更多
时间粒度：实时 分钟 小时 天 周 月
空间粒度：全国 省 大区 地市 场景 网元 物位
搜索结果：共 98 个模型
收藏 30 | 数据预览 | 模型订阅 |
输入指标名称搜索 | 搜索
模型列表：
1. 总部资源_无线_E_UTRANCELL_日表 (TO_RM_UTRANCELL_D)
2. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
3. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
4. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
5. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
6. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
7. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
8. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
9. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
10. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
11. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
12. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
13. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
14. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
15. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
16. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
17. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
18. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
19. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
20. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
21. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
22. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
23. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
24. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
25. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
26. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
27. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
28. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
29. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
30. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
31. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
32. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
33. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
34. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
35. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
36. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
37. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
38. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
39. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
40. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
41. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
42. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
43. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
44. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
45. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
46. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
47. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
48. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
49. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
50. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
51. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
52. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
53. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
54. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
55. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
56. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
57. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
58. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
59. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
60. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
61. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
62. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
63. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
64. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
65. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
66. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
67. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
68. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
69. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
70. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
71. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
72. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
73. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
74. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
75. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
76. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
77. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
78. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
79. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
80. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
81. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
82. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
83. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
84. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
85. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
86. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
87. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
88. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
89. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
90. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
91. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
92. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
93. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
94. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
95. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
96. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
97. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)
98. 总部资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)

1.4 模型选择

根据标签筛选结果，勾选需要的指标或模型，对于常用的模型或指标，可以进行收藏。

已选择: 搜索 资源 无线网

管理对象: 网络 业务 客户

数据类型: 资源 告警 性能 信令 流量 日志 工单 费用

网络分类: 无线网 传输网 核心网 内网 空间 网络云 IDC 承载网 公共 物联

来源系统: 故障共享平台 业务编排系统 资源管理系统 故障管理系统 质量管理系统 电子运维系统 网络费用系统 无线工作台_采集 无线工作台_应用 核心网运维工作台 核心网工作台_局数据 IP运维工作台 更多...

时间粒度: 实时 分钟 小时 天 周 月 年

空间粒度: 全国 省 大区 地市 场景 黄海 伟南

搜索结果: 共 98 个结果

名称	批次号	来源系统	时间维度	空间维度	订阅次数
全局资源_无线_E_UTRANCELLI_日表 (TO_RM_UTRANCELLI_D)	20230213000000	资源系统: 资源管理系统	时间维度: 天	空间维度: 网元	20
全局资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)	20230213000000	资源系统: 资源管理系统	时间维度: 天	空间维度: 网元	3
全局资源_无线_天线工参_日表 (TO_RM_ANTENNAPARA_D)	20230213000000	资源系统: 资源管理系统	时间维度: 天	空间维度: 网元	3
全局资源_无线_NR_CELL_日表 (TO_RM_NRCELL_D)	20230213000000	资源系统: 资源管理系统	时间维度: 天	空间维度: 网元	2
全局费用 (TO_PS_FEE_KPI_COUNTRY_M)	20230213000000	资源系统: 资源管理系统	时间维度: 月	空间维度: 全球	2

共 98 条 10条/页 1 2 3 4 5 6 ... 10 >

1.5 数据预览

点击数据预览，进入数据预览页面。

已选择: 网络 资源 无线网

管理对象: 网络 业务 客户

数据类型: 资源 告警 性能 信令 流量 日志 工单 费用

网络分类: 无线网 传输网 核心网 内网 空间 网络云 IDC 承载网 公共 物联

来源系统: 故障共享平台 业务编排系统 资源管理系统 故障管理系统 质量管理系统 电子运维系统 网络费用系统 无线工作台_采集 无线工作台_应用 核心网运维工作台 核心网工作台_局数据 IP运维工作台 更多...

时间粒度: 实时 分钟 小时 天 周 月 年

空间粒度: 全国 省 大区 地市 场景 黄海 伟南

搜索结果: 共 98 个结果

名称	批次号	来源系统	时间维度	空间维度	订阅次数
全局资源_无线_E_UTRANCELLI_日表 (TO_RM_UTRANCELLI_D)	20230213000000	资源系统: 资源管理系统	时间维度: 天	空间维度: 网元	20
全局资源_无线_E_NODEB_日表 (TO_RM_ENODEB_D)	20230213000000	资源系统: 资源管理系统	时间维度: 天	空间维度: 网元	3
全局资源_无线_天线工参_日表 (TO_RM_ANTENNAPARA_D)	20230213000000	资源系统: 资源管理系统	时间维度: 天	空间维度: 网元	3
全局资源_无线_NR_CELL_日表 (TO_RM_NRCELL_D)	20230213000000	资源系统: 资源管理系统	时间维度: 天	空间维度: 网元	2
全局费用 (TO_PS_FEE_KPI_COUNTRY_M)	20230213000000	资源系统: 资源管理系统	时间维度: 月	空间维度: 全球	2

共 98 条 10条/页 1 2 3 4 5 6 ... 10 >

预览后结果:

周-省	天-省	天-地市	批次号	省份简称	省份简称	市编码	市编码	智能活跃网关数	14天的在线网关数	CPU异常网关占比
20220416	20220416							46438	342	2.10
20220416	20220416							57953	1877	1.73
20220416	20220416							21716	121	2.01
20220416	20220416							14491	363	2.29
20220416	20220416							28198	189	1.36
20220416	20220416							575521	263295	1.20
20220416	20220416	AH						460775	208713	0.54

1.6 模型订阅

预览后，可以点击订阅，进入订阅页面，填写订单名称，数据用途，选择是否生成模板等，

选择周期配置、调整字段顺序等，选择完毕，点击提交，生成订单，进入订单审批环节。

模型订阅

人员信息
创建人: admin
创建人电话: 15229330506
创建人邮箱: 18868888888@139.com

基础信息
* 订单名称: 模型订阅20230324093425
* 数据类型: 资源
* 是否生成模板: 是
* 数据用途: 填写数据用途
时间维度: 天
空间维度: 网元
网络分类:
来源系统: 资源管理系統
模板类型: 临时模板
模板名称: 模型订阅0324临时模板

推送地址配置
目标地址: 选择目标地址
通知接口: 选择通知接口
文件参数设置
* 文件分割符: |
* 文件压缩类型: zip

订阅周期配置
* 提取数据批次: 最新
* 共享任务类型: 一次性
批次号: 2023-03-23 00:00:00
* 重试次数: 3
* 重试时间间隔: 10分钟
* 订阅时间: 2023-03-24 00:00:00

提交 取消

数据批次偏移：根据模型数据周期，选择合适的数据偏移，如天粒度数据，数据批次偏移为 -1

重做次数：初次调度失败重做次数，默认为 3

重做时间间隔：单位为分钟

1.7 流程管理

提交订单后，进入订单流程审批环节，数据归口处室审批完毕后，订单生成数据调度。

待办 > 订单申请

操作	序号	工单号	订单名称	订阅人	订单编号
1	1	6919547079279332835	模型订阅20230320114936	admin	aa230d29-e7d0-44fc-86d3-bbe1d3f4adaf

1.8 订单管理

在工单管理页面，可以查看当前订阅的订单任务，订单 ID 作为唯一编号。

序号	订单名称	订单ID	订单创建人	数据批次类型	订购类型	订购状态	订购创建时间	订购结束时间	查看	操作	
1	ZQYW_TO_EOMS_IOTCOMPLAINT_D	090067a7-d95c-42d2-b7d5-5ae0ed55d9a5c	yx_zzdy_admin	最新	周期性	● 在线中	2023-03-23 15:01:04				
2	TO_PS_DEMS_M_DEVICE_D	7d21b357-ea40-4fb5-9b54-2c52181db647	admin	最新	一次性	● 在线中	2023-03-22 14:25:14				
3	TO_RM_RM_AREA_SITE_J	5650ae8b-2163-4b3c-9916-3e3067b007a	admin	最新	一次性	● 在线中	2023-03-22 12:02:37				
4	TO_RM_RM_AREA_SITE_M	b3afe4e2-8699-4b32-a508-bf763405ce6	admin	最新	一次性	● 在线中	2023-03-22 11:58:41				

点击查看按钮，可以看到生成的数据文件。
如果数据未生成，也可以补采。

2 API 接口调用说明

通过能力开放平台调用 API 接口,对外提供共享能力。

接口文档如下:



数据共享平台自助 数据共享平台能开
订阅API接口规范 \ API-网络策略(2).xl

3 常见问题说明

3.1 暂无

4 修订记录

版本号	更新时间	修订内容
V1.0	2022-8-14	初稿
V1.1	2022-9-26	更新模型订阅, 订阅管理
V1.2	2023-3-23	更新数据共享平台门户自助订阅使用方法