

如何统计smartbi里面的各种报表类型的数量

(本文档仅供参考)

问题说明：

如何统计smartbi里面的各种报表类型的数量？

解决方案：

可以通过写sql去知识库里面的t_restree表里面查询。比如查询smartbi里面所有电子表格报表的数量。

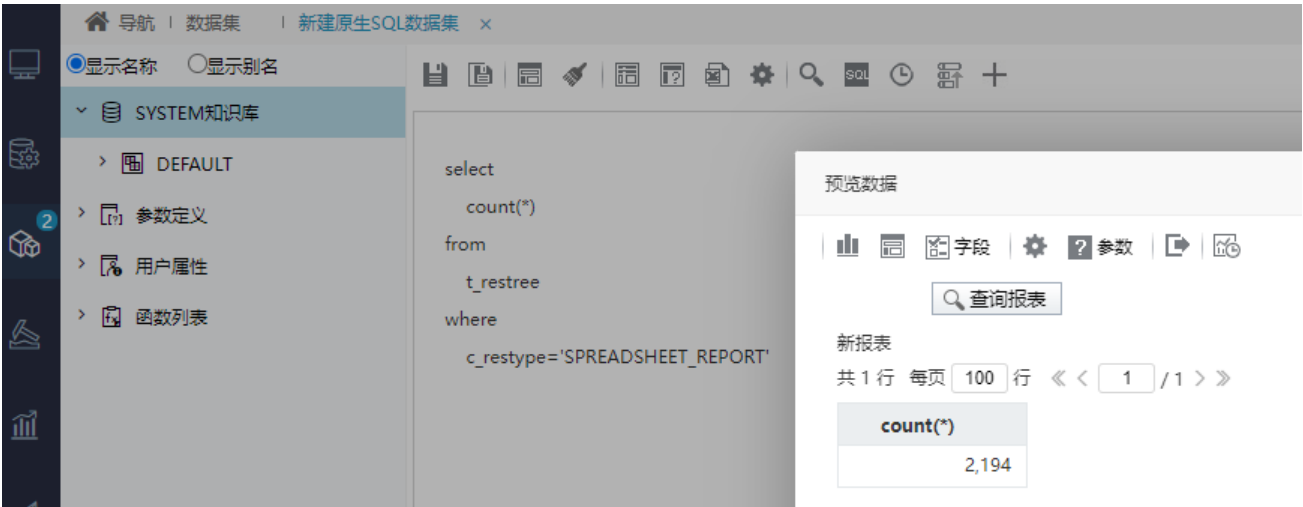
```
select count(*) from t_restree where c_restype='SPREADSHEET_REPORT'
```

其中c_restype字段代表的是资源类型，各种常见资源类型的中文对照如下（不同版本有细微不同，具体见）：

[如何查看各个资源类型的中文名称](#)

- 1. 可视化查询: BUSINESS_VIEW
- 2. SQL查询: TEXT_BUSINESS_VIEW
- 3. 存储过程查询: PROC_BUSINESS_VIEW
- 4. 原生SQL查询: RAWSQL_BUSINESS_VIEW
- 5. 灵活分析: SIMPLE_REPORT
- 6. 组合分析/即席查询: COMBINED_QUERY
- 7. 透视分析: INSIGHT
- 8. 仪表分析: Dashboard
- 9. 地图分析: DashboardMap
- 10. 电子表格: SPREADSHEET_REPORT
- 11. 多维分析: OLAP_REPORT
- 12. portal页面: PAGE
- 13. WEB链接: URL
- 14. SMARTBIX_DATASET: 自助数据集
- 15. SMARTBIX_PAGE: 自助仪表盘
- 16. DAQ_IMPORTCONFIG: Excel导入模板
- 17. WEB_SPREADSHEET_REPORT WEB电子表格

一、下图为“查询smartbi里面所有电子表格报表的数量”



二、以下为“查询smartbi里面资源类型的数量”

III 导航 | 新建原生SQL数据集 x

显示名称 显示别名

SYSTEM知识库

- DEFAULT
- 参数定义
- 用户属性
- 函数列表

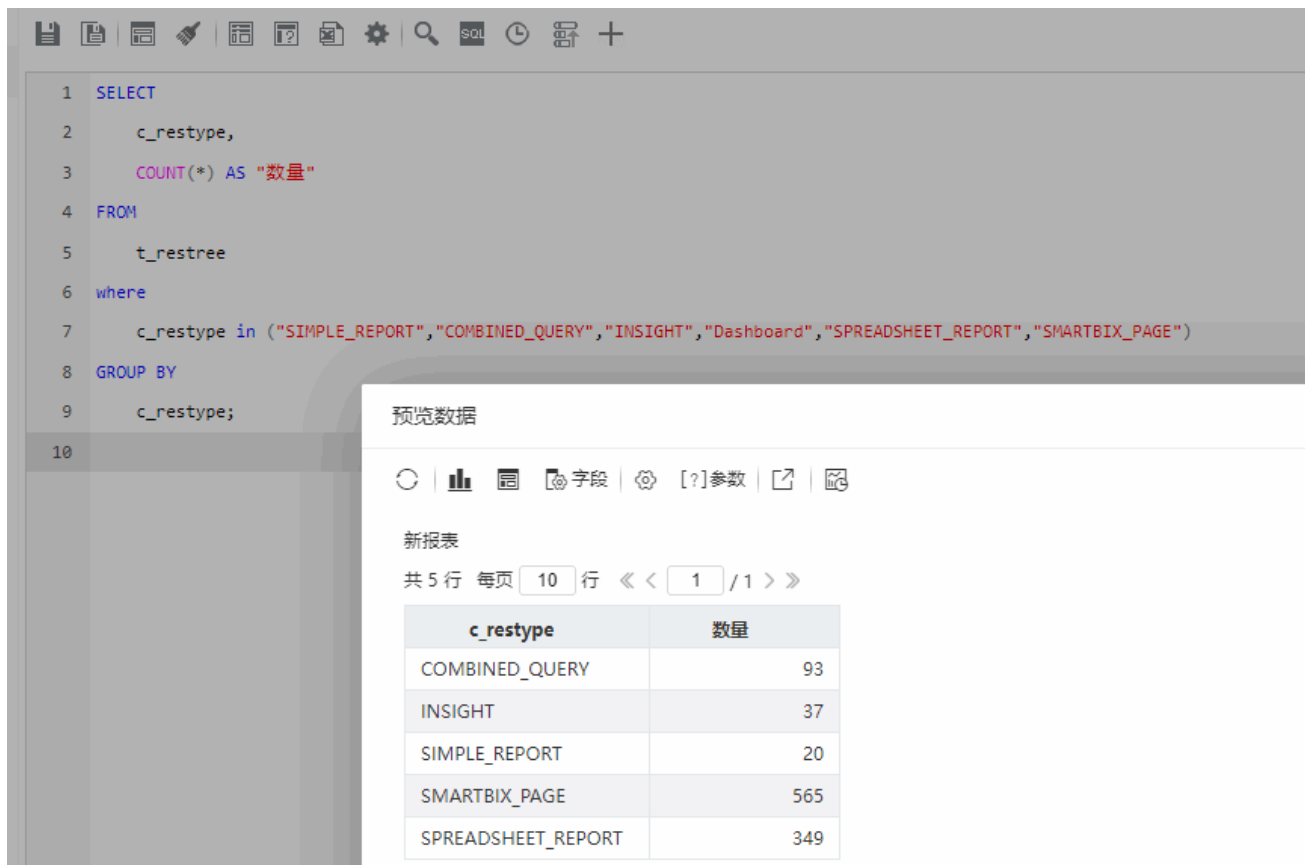
```
1 SELECT
2   c_restype,
3   COUNT(*) AS "数量"
4 FROM
5   t_restree
6 GROUP BY
7   c_restype;
8
```

预览数据

PLATES	
FIELD	1,991,139
FILE_RESOURCE	14
FILTER	335
FILTERS	563
FUNCTION	61
FUNCTIONS	5
INSIGHT	37
INSIGHT_OUTPUT_FIELD	144
JAVA_BUSINESS_VIEW	4
JAVA_DATASOURCE	1
JAVA_QUERY_DEFINITION	13
JAVA_QUERY_DEFINITION_FIELD	40
LABEL	2

```
SELECT
  c_restype,
  COUNT(*) AS ""
FROM
  t_restree
GROUP BY
  c_restype;
```

三、以下为“查询smartbi里面资源类型的数量”，添加上条件



```
SELECT
    c_restype,
    COUNT(*) AS " "
FROM
    t_restree
where
    c_restype in ("SIMPLE_REPORT", "COMBINED_QUERY", "INSIGHT", "Dashboard", "SPREADSHEET_REPORT", "SMARTBIX_PAGE")
GROUP BY
    c_restype;
```