#### 1、查询

##### 1.1、配置

###### 1.1.1、获取已经配置的查询字段

**请求地址：**[**http://47.92.150.231:8080/cdis/****query/fields?code**](http://47.92.150.231:8080/cdis/query/fields?code)**=编码**

**请求方式：GET**

**请求参数：code**

###### 1.1.2、获取查询配置字段列表，包括可配置字段和已经配置字段

**请求地址：**[**http://47.92.150.231:8080/cdis/query/config?code**](http://47.92.150.231:8080/cdis/query/config?code)**=编码**

**请求方式：GET**

**请求参数：code**

###### 1.1.3、批量插入配置字段

**请求地址：**[**http://47.92.150.231:8080/cdis/query/fields/list/**](http://47.92.150.231:8080/cdis/query/fields/list/)**upload**

**请求方式：POST**

**请求参数：**UploadFieldsWrapper**对象**

**请求示例：**{

"QueryField":[

{

"TypeCode": "1234123213",

"FieldName": "21321",

"FieldExplain": "123",

"FieldIndex": 4,

"FieldDataType": 1,

},

{

"TypeCode": "1234123213",

"FieldName": "21321",

"FieldExplain": "123",

"FieldIndex": 4,

"FieldDataType": 1

}

]

}

**请求格式：json**

###### 1.1.4、插入单个配置字段

**请求地址：**[**http://47.92.150.231:8080/cdis/query/fields/**](http://47.92.150.231:8080/cdis/query/fields/)**upload**

**请求方式：POST**

**请求参数：**UploadFieldWrapper**对象**

**请求示例：**{

"QueryField":

{

"TypeCode": "1234123213",

"FieldName": "21321",

"FieldExplain": "123",

"FieldIndex": 4,

"FieldDataType": 1

}

}

**请求格式：json**

###### 1.1.5、删除单个配置字段

**请求地址：**[**http://47.92.150.231:8080/cdis/query/fields/**](http://47.92.150.231:8080/cdis/query/fields/)**delete**

**请求方式：GET**

**请求参数：id**

##### 1.2、查询

###### 1.2.1、公共查询接口

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/query/result/{code}**

**请求方式：POST**

**请求参数：**

{  
    **"PageIndex"**:**1**,  
    **"PageSize"**:**10**,  
    **"Conditions"**:[  
        {  
            **"FieldName"**:**"F\_DesignedPC"**,  
            **"FieldType"**:**2**,  
            **"FloatField"**:{  
                **"IsRange"**:**1**,  
                **"BeginValue"**:**100**,  
                **"EndValue"**:**300**  
            }  
        },  
        {  
            **"FieldName"**:**"F\_Enterprise\_Property"**,  
            **"FieldType"**:**4**,  
            **"DicField"**:{  
                **"Values"**:[  
                    **"BF01-0102MK-QYXZ-01"**,  
                    **"BF01-0102MK-QYXZ-02"**  
                ]  
            }  
        }  
    ]  
}

#### 2、统计

##### 2.1、配置

###### 2.1.1、获取统计过滤条件

**请求地址：**[**http://47.92.150.231:8080/cdis/statistics/model/filtration?modelId**](http://47.92.150.231:8080/cdis/statistics/model/filtration?modelId)**==模型Id**

**请求方式：GET**

**请求参数：modelId**

###### 2.1.2、上传统计模型

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/statistics/model/upload**

**请求方式：POST**

**请求参数：StatisticsModel对象**

**请求格式：json**

###### 2.1.3、根据类型编码获得统计列表

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/statistics/model/list?code==编码**

**请求方式：GET**

**请求参数：code**

###### 2.1.4、获得模型分类字段类型

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/statistics/model/classify/types**

**请求方式：GET**

###### 2.1.5、获得模型统计字段类型

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/statistics/model/statistics/types**

**请求方式：GET**

###### 2.1.6、获得模型展示类型

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/statistics/model/reveal/types**

**请求方式：GET**

###### 2.1.7、根据类型编码获得可用于统计的字段列表

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/statistics/model/fields?code==编码**

**请求方式：GET**

**请求参数：code**

###### 2.1.8、获得模型统计方式

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/statistics/model/statistics/modes**

**请求方式：GET**

##### 2.2、统计

###### 2.2.1、查询并获得统计结果

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/statistics/result/{modelId}**

**请求方式：POST**

**请求参数：FiltrationAcquireFieldData对象**

**modelId：统计模型Id**

**请求格式：json**

#### 3、公共功能接口请求URL

##### 3.1、分类树

###### 3.1.1、获取分类菜单树

**请求地址：****http://47.92.150.231:8080/cdis/common/category/tree/menu**

**请求方式：GET**

###### 3.1.2、获取查询配置树

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/common/category/tree/query**

**请求方式：GET**

###### 3.1.3、获取统计配置树

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/common/category/tree/statistics**

**请求方式：GET**

###### 3.1.4、获取数据维护树

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/common/category/tree/maintain**

**请求方式：GET**

##### 3.2、字典

###### 3.2.1、根据字典编码前面部分获取字典值列表

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/common/field/dictionary/{fieldCode}**

**请求方式：GET**

**请求参数：fieldCode**

##### 3.3、图片

###### 3.3.1、上传

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/common/picture/upload**

**请求方式：POST**

#### 4、字段基本信息

##### 4.1、配置

###### 4.1.1、根据表编码获得其包含的字段列表

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/field/config/list**

**请求方式：GET**

**请求参数：tableCode 表编码**

###### 4.1.2、根据id返回单个字段完全信息

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/field/config/info**

**请求方式：GET**

**请求参数：id表编码**

###### 4.1.3、更新字段信息

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/field/config/update**

**请求方式：POST**

**请求参数：**

**{**

**“Id”: 243, //**

**“TableCode”: "category01-0102", //表编码**

**“FieldCode”: "field01-0102-1", //字段编码**

**“Name”: "F\_CId", //字段名**

**“Desc”: "煤矿Id", //描述**

**“Index”: 1, //索引**

**“Dictionary”: null, //字典值**

**“Unit”: null, //单位**

**“Constraint”: "", //约束条件**

**“IsAttachment”: 0, //是否有附件**

**“IsRelationQuery”: 1, //是否是关联字段**

**“IsQueryConfig”: 1, //是否用于查询配置**

**“IsQueryListConfig”: 0, //是否用于查询列表配置**

**“IsStatisticsConfig”: 1, //是否用于统计配置**

**“IsEditConfig”: 1, //是否用于数据管理编辑配置**

**“IsDetailsConfig”: 1 //是否用于数据详情展示配置**

**}**

#### 5、列表项

##### 5.1、配置

###### 5.1.1、获取已经配置的列表项

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/listItem/config/list**

**请求方式：GET**

**请求参数：tableCode 表编码**

###### 5.1.2、获取可以用于列表项配置的字段列表

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/listItem/config/fields**

**请求方式：GET**

**请求参数：tableCode 表编码**

###### 5.1.3、列表项配置与修改

**请求地址：http://47.92.150.231:8080/cdis/listItem/config/modify**

**请求方式：POST**

**请求参数：**

**{**

**{**

**"AddTitle":"256",**

**"RemoveTitle":"245",**

**"AddItems":[**

**"253",”252”**

**],**

**"RemoveItems":[**

**"261",”247”**

**]**

**}**

**}**