

DataAnalysisController

- 新增三个接口

接口1

```
queryAllData(String page, String countryCn, String species, int[] unusedIds)
```

```
url = /agriculture/ag/dataAnalysis/queryAllData?page = 0&countryCn = 中国&species = 大米&unusedIds = 1,2,3
```

根据参数查询数据

参数说明：

1. page:

分页查询，参数可为空，为空默认查询全部数据（查询较慢，不推荐使用）

首页是第0页。每页200项。

2. countryCn:

中文的国家名，为空则默认全部国家

3. species:

物种名, 为空默认所有物种

- #### 4. unusedIds:

不需要的id的数组。

id从1开始，这里的是当前页不需要的数据项，不是主键id。比如：

原本返回数据data=[{1,1}, {2,2}, {4,4}, {8,8}], 传入unusedIds=[1, 3],则返回[{2,2}, {8, 8}]

返回示例：

```
{
  "msg": "success",
  "code": 0,
  "data": [
    {
      "countryEn": "China",
      "yearJc": 2016,
      "δ13C": -27.28,
      "δ2H": -68.4373,
      "dataFrom": "黑龙江农业科学院",
      "δ32W": null,
      "δ32S": null,
      "δ110": null,
      "species": "大米",
      "cityEn": "Haerbinshi",
      "δ15N": 5.7381,
      "δ8X": null,
      "δ14C": null
    }
  ]
}
```

接口2

`getTwoTargetData(String target1, String target2)`

url = /agriculture/ag/dataAnalysis/getTwoTargetData?target1 = $\delta^{32}S$ &target2 = $\delta^{15}N$

返回示例:

```
{
  "msg": "success",
  "code": 0,
  "data": [
    [
      22.33,
      5.243
    ],
    [
      3.235,
      5.243
    ],
    [
      3.356,
      5.243
    ],
    [
```

接口3

`getMoreTargetData(String[] targets)`

url = /agriculture/ag/dataAnalysis/getTwoTargetData?targets = $\delta^{32}S, \delta^{15}N, \delta^{22}N, \delta^{15}P$

这里传进来的必须是偶数个指标，且数量在2~8之间

返回示例:

```
1  {
2    "msg": "success",
3    "code": 0,
4    "data": [
5      [
6        [
7          22.33,
8          5.243
9        ],
10       [
11         3.235,
12         5.243
13       ],
14       [
15         3.356,
16         5.243
17       ],
18       [
19         44.43,
20         5.243
21       ],
```