**大屏常规数据接口文档**



**东华软件股份公司**

**二零二零年八月**

修订历史记录： \***A** - 增加 **M** - 修订 **D** - 删除

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变更版本号 | 日期 | 变更类型 （**A\*M\*D**） | 修改人 | 摘 要 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**目录**

[第1章 引言 3](#_Toc47025095)

[1.1.1 大屏对接 3](#_Toc47025096)

[1.1.2 对接方案 4](#_Toc47025097)

# 第一板块

**测试接口url地址公用部分：http://192.168.2.100:8080/myMap。**

## 动用与使用-整体实力接口

### 飞机-业务数据接口

#### 接口设计

访问地址： /dpService/**getFjslsjFj**

输入：String type(1：空军数据、2：战区数据、3：空军图表、4：战区图表)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| zl | 种类 |
| zq | 战区 |
| xhzs | 型号总数 |
| xys | 现有数 |
| whs | 完好数 |

### 弹药-业务数据接口

#### 接口设计

访问地址：/dpService/**getDyslsjDy**

输入：String type(1：空军数据、2：战区数据、3：空军图表、4：战区图表)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| lx | 类型 |
| zq | 战区 |
| xhzs | 型号总数 |
| xys | 现有数 |
| whs | 完好数 |
| gz | 故障 |
| ds | 到寿 |
| ddx | 待大修 |

### 吊舱-业务数据接口

#### 接口设计

访问地址：/dpService/**getDcslsjDc**

输入：String type(1：空军数据、2：战区数据、3：空军图表、4：战区图表)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| zq | 战区 |
| xhzs | 型号总数 |
| xys | 现有数 |
| whs | 完好数 |
| fl | 分类 |

### 地导-业务数据接口

#### 接口设计

访问地址：/dpService/**getDdslsjDd**

输入：String type(1：空军数据、2：战区数据、3：空军图表、4：战区图表)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| dx | 代系 |
| xhzs | 型号总数 |
| zq | 战区 |
| xys | 现有数 |
| whs | 完好数 |

### 雷达-业务数据接口

#### 接口设计

访问地址：/dpService/**getLdslsjLd**

输入：String type(1：空军数据、2：战区数据、3：空军图表、4：战区图表)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| dx | 代系 |
| xhzs | 型号总数 |
| zq | 战区 |
| xys | 现有数 |
| whs | 完好数 |

### 值班兵力-业务数据接口

#### 接口设计

访问地址：/dpService/getZbblslsjZbbl

输入：String type(1：值班兵力数据、2：值班兵力图表)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| zblx (值班类型) | Fjzb：飞机值班， ddzb：地导值班， ldzb：雷达值班 |
| zbcs | 值班次数 |
| zbdj | 值班等级 |

### 总动用使用-业务数据接口

#### 接口设计

访问地址：/dpService/**getDysysjDysy**

输入：String type(1：动用使用数据、2：动用使用图表)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": [

]

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| fjdyzs | 飞机动用总数 |
| dddyzs | 地导动用总数 |
| lddyzs | 雷达动用总数 |
| dylx | 动用类型：作战战备、日常训练，机动转场，演习演练，非战争军事行动 |

### 科研试飞-业务数据接口（待讨论）

#### 接口设计

访问地址：/dpService/getKysf

输入：String beginDate (开始日期)

String endDate (结束日期)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| sybh | 实验编号 |
| symc | 试验名称 |
| rq | 日期 |
| sfzjc | 试飞总架次 |
| drsfjc | 当日试飞架次 |
| ljsfjc | 累积试飞架次 |
| sysfjc | 剩余试飞架次 |

## 质量与维修-对接接口

### 场景信息接口

动用线路及分布情况，暂无此数据，无法提供接口。

### 飞机质量-业务数据接口

#### 1.2.2.1飞机质量-飞机质量-接口设计

访问地址：/dpService/**getFjzlsjFj**

输入：String type(1：空军飞机质量数据、2：战区飞机质量数，3：空军飞机质量图表、4：战区飞机质量图表)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| zq | 战区 |
| xys | 现有数 |
| whs | 完好数 |
| zcdx | 在厂大修 |
| zcjx | 在厂检修 |
| zcxj | 在厂小计 |
| qfyfdjzl | 缺发与发动机质量 |
| qqc | 缺器材 |
| wxtf | 维修停飞 |
| fjzlwt | 飞机质量问题 |
| zdgzxl | 在队改装修理 |
| ds | 到寿 |
| ss | 损伤 |
| dzx | 待注销 |

#### 飞机质量-飞机大修-接口设计

访问地址：/dpService/**getFjdxsjFj**

输入：String type(1：空军飞机大修数据、2：战区飞机大修数，3：空军飞机大修图表、4：战区飞机大修图表、5：空军当日进出场数据、6：战区当日进出场数据)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| zq | 战区 |
| xhzs | 型号总数 |
| slzs | 数量总数 |
| zl | 种类 |
| zcdx | 在场大修数量 |
| jczs | 进场总数 |
| cczs | 出场总数 |

#### 1.2.2.1飞机质量-飞机到寿-接口设计

访问地址：/dpService/**getFjdsjFj**

输入：String type(1：空军飞机到寿分类图表、2：战区飞机到寿分类图表，3：空军飞机到寿型号图表、4：战区飞机到寿型号图表)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| zq | 战区 |
| zl | 种类 |
| jx | 机型 |
| zs | 总数 |

#### 1.2.2.1飞机质量-发动机影响-接口设计

访问地址：/dpService/**getFdjyxsjFj**

输入：String type(1：空军发动机影响分类图表、2：战区发动机影响分类图表，3：空军发动机影响型号图表、4：战区发动机影响型号图表)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| zq | 战区 |
| zl | 种类 |
| jx | 机型 |
| zs | 总数 |

#### 1.2.2.1飞机质量-飞机质量-接口设计

访问地址：/dpService/**getFjzlwtsjFj**

输入：String type(1：空军飞机质量问题分类图表、2：战区飞机质量问题分类图表，3：空军飞机质量问题型号图表、4：战区飞机质量问题型号图表)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| zq | 战区 |
| xys | 现有数 |
| whs | 完好数 |
| zcdx | 在厂大修 |
| zcjx | 在厂检修 |
| zcxj | 在厂小计 |
| qfyfdjzl | 缺发与发动机质量 |
| qqc | 缺器材 |
| wxtf | 维修停飞 |
| fjzlwt | 飞机质量问题 |
| zdgzxl | 在队改装修理 |
| ds | 到寿 |
| ss | 损伤 |
| dzx | 待注销 |

#### 1.2.2.1飞机质量-飞机缺材-接口设计

访问地址：/dpService/**getFjqcsjFj**

输入：String type(1：空军飞机缺材分类图表、2：战区飞机缺材分类图表，3：空军飞机缺材型号图表、4：战区飞机缺材型号图表)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| zq | 战区 |
| zl | 种类 |
| jx | 机型 |
| zs | 总数 |

### 维修资源-业务数据接口(下次对接)

#### 维修资源-发动机质量-接口设计

访问地址：/dpService/getWxzyFdjzl

输入：String beginDate (开始日期)

String endDate (结束日期)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| zq | 战区 |
| xh | 型号 |
| zs | 总数 |
| kysl | 可用数量 |
| whsl | 完好数量 |
| dmbfsl | 地面备份数量 |

#### 维修资源-航材储备-接口设计

访问地址：/dpService/getWxzyHccb

输入：String beginDate (开始日期)

String endDate (结束日期)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| zq | 战区 |
| lvtuan | 旅/团 |
| js | 件数 |

#### 维修资源-库存航材-接口设计

访问地址：/ dpService/getWxzyHckc

输入：String beginDate (开始日期)

String endDate (结束日期)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

访问地址：数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| zq | 战区 |
| hckcjs | 航材库存件数 |

#### 维修资源-周转航材-接口设计

访问地址：/dpService/getWxzyHczz

输入：String beginDate (开始日期)

String endDate (结束日期)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| zq | 战区 |
| lvtuan | 旅/团 |
| js | 件数（万件） |

### 其他质量-业务数据接口（下次对接）

接口已有

## 供应与保障-对接接口（下次对接。待讨论）

### 场景信息接口

暂无

### 主战装备调配-业务数据接口

#### 主战装备调配-飞机接装-接口设计

访问地址：/dpService/getZzzbFjjz

输入：String beginDate (开始日期)

String endDate (结束日期)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| jhzbdmc | 接换装部队名称 |
| jhzzs | 接换装总数 |
| drjhzsl | 当日接换装数量 |
| ljjhzsj | 累积接换装数量 |
| syjhzsl | 剩余接换装数量 |

#### 主战装备调配-地导调配-接口设计

无数据

#### 主战装备调配-雷达调配-接口设计

无数据

### 弹药供应-业务数据接口

#### 弹药供应-接口设计

访问地址：/dpService/getDygy

输入：String beginDate (开始日期)

String endDate (结束日期)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| deployJx | 调配机型 |
| deployNum | 调配数量 |
| deployTo | 调往部队 |
| deployFrom | 调配部队 |

### 吊舱供应-业务数据接口

#### 吊舱供应-接口设计

访问地址：/dpService/getDcgy

输入：String beginDate (开始日期)

String endDate (结束日期)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| deployJx | 调配机型 |
| deployNum | 调配数量 |
| deployTo | 调往部队 |
| deployFrom | 调配部队 |

### 发动机供应-业务数据接口

#### 发动机供应-接口设计

访问地址：/dpService/getFdjgy

输入：String beginDate (开始日期)

String endDate (结束日期)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| deployJx | 调配机型 |
| deployNum | 调配数量 |
| deployTo | 调往部队 |
| deployFrom | 调配部队 |

### 航材供应-业务数据接口

#### 航材供应-接口设计

访问地址：/dpService/getHcgy

输入：String beginDate (开始日期)

String endDate (结束日期)

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| deployJx | 调配机型 |
| deployNum | 调配数量 |
| deployTo | 调往部队 |
| deployFrom | 调配部队 |

## 综合首屏(待设计)-对接接口

可通过整体实力接口获得

## 场景信息坐标-对接接口

#### 部队坐标-接口设计

访问地址：/dpService/getBdzb

输入：无

输出：String（JSON字符串）。格式如下：

{

"code": 0,

"msg": null,

"count": 5,

"data": []

}

数据说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **对照字段** | **中文名** |
| code | 0:成功，1：失败 |
| msg | 错误返回信息 |
| count | 记录数 |
| data | |
| BDXH | 部队序号 |
| P\_BDXH | 上级部队序号 |
| BDFH | 部队番号 |
| BDJC | 部队简称 |
| JD | 经度 |
| WD | 纬度 |