1.接口名称:登录

描述:员工根据分配的账号密码登录小程序

接口地址: ip/app/login

请求方式: POST

请求参数:

请求体

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Username | String | 是 | - | 用户名 |
| Password | String | 是 | - | 密码 |

响应参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Code | Int | 是 | - | 状态码 |
| Msg | String | 是 | - | 响应信息 |
| token | String | 是 | - | Token |

响应示例

{

"msg": "操作成功",

"code": 200,

"token": "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJsb2dpbl91c2VyX2tleSI6IjU0NTdlOTI3LThiYjEtNDczZS1hZmFhLWU0ZDY3NTJlNzlmMiJ9.7P-2bo63655zmo7osJXfmp\_vyvDPtdh8mx7ZEHPIPuPdFODbd\_oAr7MVWKjIW1RzpqTIycje6POMX04RDj64jw"

}

接口名称:退出

接口地址: ip/logout

请求方式: POST

请求参数:

请求体

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Authorization | Bearer+空格+String | 是 | - | Token |

响应参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Code | Int | 是 | - | 状态码 |
| Msg | String | 是 | - | 响应信息 |

响应示例

{

"msg": "退出成功",

"code": 200,

}

2.接口名称:巡更计划

描述:获取巡更计划的巡更点列表

接口地址: ip/patrol/pointList

请求方式: get

请求参数:

请求头

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Authorization | Bearer+空格+String | 是 | - | Token |

响应参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Code | Int | 是 | - | 状态码 |
| Msg | String | 是 | - | 响应信息 |
| Data | List<SysPatrolPoint> | 否 | - | 点位列表 |
| Patrol | String | 否 | - | 巡更计划名称 |

响应参数(object)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| patrol\_point\_id | Long | 巡更点ID |
| patrol\_point\_name | String | 巡更点名称 |
| patrol\_point\_describe | String | 巡更点描述 |
| patrol\_point\_url | String | 巡更点二维码 |
| patrol\_point\_latitude | decimal | 巡更点纬度 |
| patrol\_point\_longitude | decimal | 巡更点经度 |
| patrol\_point\_altitude | decimal | 巡更点高度 |
| patrol\_point\_status | Int | 状态(0启用 1未启用) |
| create\_by | String | 创建者 |
| create\_time | datetime | 创建时间 |
| update\_by | String | 更新者 |
| update\_time | datetime | 更新时间 |
| remark | String | 备注 |

响应示例

{  
    **"msg"**:**"操作成功"**,  
    **"code"**:**200**,  
    **"data"**:[  
        Object{...},  
        Object{...},  
        Object{...}  
    ]  
}

1. 接口名称:上传图片

描述:

接口地址: ip/common/upload

请求方式: POST

请求参数:

请求头

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Authorization | Bearer+空格+String | 是 | - | Token |

请求体

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Data | FormData | 是 | - | 文件 |

响应参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Code | Int | 是 | - | 状态码 |
| Msg | String | 是 | - | 响应信息 |
| fileName | String | 是 | - | 图片路径信息 |
| newFileName | String | 是 | - | 新图片名称 |
| url | String | 是 | - | Url |
| originalFilename | String | 是 | - | 源图片名称 |

响应示例

{

    "msg": "操作成功",

    "fileName": "/profile/upload/2023/03/30/屏幕截图 2023-03-06 162627\_20230330162146A001.png",

    "code": 200,

    "newFileName": "屏幕截图 2023-03-06 162627\_20230330162146A001.png",

    "url": "http://localhost:8080/profile/upload/2023/03/30/屏幕截图 2023-03-06 162627\_20230330162146A001.png",

    "originalFilename": "屏幕截图 2023-03-06 162627.png"

}

1. 接口名称:提交巡更工单

描述:根据巡更点id提交工单

接口地址: ip/patrolOrder/

请求方式: POST

请求参数:

请求头

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Authorization | Bearer+空格+String | 是 | - | Token |

请求体

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Patrolid | Long | 是 | - | 巡更点id |
| patrolResults | Int | 是 | 0(正常)1(异常) | 巡更结果 |
| PatrolContent | String | 否 | - | 巡更内容 |
| Remark | String | 否 | - | 备注 |

响应参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Code | Int | 是 | - | 状态码 |
| Msg | String | 是 | - | 响应信息 |

响应示例

{  
    **"code"**:**200**,  
    **"msg"**:**"操作成功"**,  
}

1. 接口名称:获取维修任务列表

描述:根据用户查询维修任务

接口地址: ip/repair/list

请求方式: get

请求参数:

请求头

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Authorization | Bearer+空格+String | 是 | - | Token |

响应参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Code | Int | 是 | - | 状态码 |
| Msg | String | 是 | - | 响应信息 |
| Data | List<repair> | 是 | - | 维修任务列表 |

响应参数(object)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| repair\_id | Long | 维修任务ID |
| repair\_name | String | 维修任务名称 |
| repair\_describe | String | 维修任务描述 |
| repair\_principal | String | 维修任务负责人 |
| repair\_principal\_phone | String | 维修任务负责人联系电话 |
| remark | String | 备注 |

响应示例

{  
    **"msg"**:**"操作成功"**,  
    **"code"**:**200**,  
    **"data"**:[  
        Object{...},  
        Object{...},  
        Object{...}  
    ]  
}

6.接口名称:提交报修工单

描述:

接口地址: ip/repairOrder/

请求方式: POST

请求参数:

请求头

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Authorization | Bearer+空格+String | 是 | - | Token |

请求体

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Patrolid | Long | 是 | - | 巡更点id |
| repairReason | Int | 是 | 0(故障)1(其他) | 报修原因 |
| repairContent | String | 是 | - | 报修内容 |
| Remark | String | 否 | - | 备注 |

响应参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Code | Int | 是 | - | 状态码 |
| Msg | String | 是 | - | 响应信息 |

响应示例

{  
 **"code"**:**200**,  
 **"msg"**:**"操作成功"**,  
}

7.接口名称:获取所有巡更点

描述:

接口地址:ip/system/point/list

请求方式: get

请求参数:

请求头

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Authorization | Bearer+空格+String | 是 | - | Token |

响应参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Code | Int | 是 | - | 状态码 |
| Msg | String | 是 | - | 响应信息 |
| Data | List<SysPatrolPoint> | 否 | - | 点位列表 |
| Patrol | String | 否 | - | 巡更计划名称 |

响应示例

{  
    **"msg"**:**"操作成功"**,  
    **"code"**:**200**,  
    **"data"**:[  
        Object{...},  
        Object{...},  
        Object{...}  
    ]  
}

8.接口名称:提交巡更点位

描述:

接口地址: ip/system/point

请求方式: POST

请求参数:

请求头

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Authorization | Bearer+空格+String | 是 | - | Token |

请求体

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| patrol\_point\_name | String | 是 | - | 巡更点名称 |
| patrol\_point\_latitude | BigDecimal | 是 | - | 维度 |
| patrol\_point\_longitude | BigDecimal | 是 | - | 经度 |
| patrol\_point\_altitude | BigDecimal | 是 | - | 高度 |
| patrol\_point\_describe | String | 是 | - | 描述 |
| Remark | String | 否 | - | 备注 |

响应参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Code | Int | 是 | - | 状态码 |
| Msg | String | 是 | - | 响应信息 |

响应示例

{  
 **"code"**:**200**,  
 **"msg"**:**"操作成功"**,  
}

9.接口名称:获取巡更记录

描述:

接口地址: ip/patrol/patrolRecord

请求方式: get

请求参数:

请求头

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Authorization | Bearer+空格+String | 是 | - | Token |

响应参数(object)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Patrol\_name | String | 是 | - | 巡更计划名称 |
| patrol\_point\_list | List<String> | 是 | - | 巡更点集合 |
| Patrol\_end\_time | Datatime | 是 | - | 巡更计划结束时间 |

响应参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Code | Int | 是 | - | 状态码 |
| Msg | String | 是 | - | 响应信息 |

响应示例

{  
 **"code"**:**200**,  
 **"msg"**:**"操作成功"**,

**"data"**:[  
        Object{...},  
        Object{...},  
        Object{...}  
    ]  
}

10.接口名称:获取维修记录

描述:

接口地址: ip/repair/repairRecord

请求方式: get

请求参数:

请求头

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Authorization | Bearer+空格+String | 是 | - | Token |

响应参数(object)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| repair\_name | String | 是 | - | 维修名称 |
| Repair\_end\_time | Data\_time | 是 | - | 维修任务结束时间 |

响应参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Code | Int | 是 | - | 状态码 |
| Msg | String | 是 | - | 响应信息 |

响应示例

{  
 **"code"**:**200**,  
 **"msg"**:**"操作成功"**,

**"data"**:[  
        Object{...},  
        Object{...},  
        Object{...}  
    ]  
}

11.接口名称:获取报修工单记录

描述:

接口地址: ip/repairOrder/repairOrderRecord

请求方式: get

请求参数:

请求头

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Authorization | Bearer+空格+String | 是 | - | Token |

响应参数(object)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Repair\_order\_name | String | 是 | - | 报修单名称 |
| Repair\_order\_time | Data\_time | 是 | - | 上报时间 |

响应参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **是否必须** | **默认值** | **参数描述** |
| Code | Int | 是 | - | 状态码 |
| Msg | String | 是 | - | 响应信息 |

响应示例

{  
 **"code"**:**200**,  
 **"msg"**:**"操作成功"**,

**"data"**:[  
        Object{...},  
        Object{...},  
        Object{...}  
    ]  
}