**MPGS配置说明**

# 系统部署

1. 要运行整个引导系统，必须部署两个系统，mpgs和dms(设备管理系统），确保两个程序是启动状态的。
2. 新停车场部署和旧停车场升级必须经过运维操作，运维从已经受控的版本进行部署与升级。

3.如果是在本地服务器直接画图的数据，需要针对每一层进行上传数据。如果地图数据是在云端服务器导出来的数据，则导入在本地服务器的时候，必须在本地服务器的地图编辑器页面手动针对每一层数据进行上传数据。

# MPGS配置

对应application.yml

系统配置（config开头）

根据服务器实际修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数值 | 参数含义 |
| middlewareServerIp | 127.0.0.1 | 连接中间件ip地址 |
| middlewareServerPort | 3360 | 连接中间件ip端口 |
| enable | true | 是否连接中间件开关 |
| clientId | mts0001 | #中间件渠道标识（不要动） |

停车场配置（parkConfig开头）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数值 | 参数含义 |
| key | A10001 | 对外接口key值（不要动） |
| secret | 123&fgAf | 对外接口秘钥（不要动） |
| openInterfaceCheckSign | true | #对外接口是否验证签名（不要动） |
| interceptorDebug | true | #开发调试开关,false代表关掉所有拦截,无需登录（不要动） |

定时器配置（quartz开头）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数值 | 参数含义 |
| cronExpression | 0 0 2 \* \* ? | 进出报表生成时间（不要动） |
| cleanExpression | 0 0 2 \* \* ? | 清理图片数据时间（不要动） |
| dailyReportExpression | 0 0 2 \* \* ? | 生成日报表数据时间（不要动） |
| backupExpression: 0 0 0 \* \* ? | 0 0 0 \* \* ? | 备份地图数据时间 |

上传文件路径配置（uploadConfig开头）

根据服务器实际存放路径修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数值 | 参数含义 |
| uploadPrefix | /usr/its/upload | #上传根目录 |

显示屏配置（displayConfig开头）

根据服务器实际存放路径修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数值 | 参数含义 |
| defaultColor | FF0000 | #下发显示屏默认颜色（不要动） |
| mtsParkingLotID | 161 | 下发显示屏车场编号（不要动） |

寻车配置（displayConfig开头）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数值 | 参数含义 |
| endPath | end1.png | 寻车终点图片（暂无用） |
| backgroundPicName | 寻车背景图 | 寻车终点图片（暂无用） |

数据库配置（spring: datasource:开头）

只列了几个关键的，其它的不要动

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数值 | 参数含义 |
| url | mysql://127.0.0.1:3306/mpgs | 数据库url |
| username | root | 用户名 |
| password | 123456 | 密码 |

相关文件配置（fileconfig开头）

全部不要动，这里不列了

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数值 | 参数含义 |

地图配置（map开头）

全部不要动，这里不列了

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数值 | 参数含义 |

微信配置（wechatConfig开头）

全部不要动，这里不列了

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数值 | 参数含义 |
| groupDeviceCount | 1000 | 不要动 |

日志路径配置（logging开头）

全部不要动，这里不列了

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数值 | 参数含义 |
| classpath | logback-spring.xml | 不要动 |
| path | /usr/its/tomcat-mpgs | 跟tomcat目录保持一致 |

# 验证

Mpgs

[http://127.0.0.1:81](http://127.0.0.1:8122)80/mpgs

账号：admin

密码：0.01mpgs

登陆进入系统，随机点击列表没有报错，代表启动成功。