云平台接口说明

\*以下服务器接口地址端口将在2019年12月1日前启用。

数据结构2019年11月1日前确定。

1, 注册机器人

→ 机器人名称，品牌，型号，生产日期，状态（正常/故障）

← 机器人编号

2, 更新机器人状态（必要时）

→ 机器人编号，新状态（正常/故障/报废）

← 机器人编号

3, 注册任务

→ 任务名称，任务描述，任务地图(jpg,标识出各机器人的预计工作路径)，作业对象编号，机器人编号（多个），开始时间，预计完成时间

← 任务编号

4, 更新任务状态(同步间隔不大于3分钟)

→ 任务编号，状态（执行中/暂停/异常中止/完成），任务地图(jpg,标识出各机器人的实际工作路径和当前位置), 状态描述

← 任务编号

5, 注册作业对象

→ 作业对象名称，作业对象描述

← 作业对像编号

6, 更新作业对象状态（必要时）

→ 作业对象编号，作业对象状态（正常/检修预警），作业对象检修计划

← 作业对象编号