# ADME 指令

### 获取设备的基本信息

sn 设备SN号

productid 产品型号

equimodel 设备模式（0：设备配置模式，1：自动检测模式）

onlinex0; 在线状态（0：离线，非0:在线)x0;

#### 获取指令格式

$cmd=md\_getequipmentbasis

#### 指令响应格式

获取成功：

$cmd=md\_getequipmentbasis&sn=value1&productid=value2&equimodel=value3&online=value4

获取失败：

$cmd=md\_getequipmentbasis&result=fail&reason=string

### 获取设备状态详情

|  |  |
| --- | --- |
| sn | 设备SN号 |
| productid | 产品型号 |
| simid | 物联网卡号 |
| imeid | IMEI卡号 |
| firversion | 固件版本 |
| ctrinputv | CTR输入电压 |
| driveinputv | 驱动器输入电压 |
| inctype | 测斜仪类型 |
| incnum | 测斜仪信道号 |
| incvoltage | 测斜仪电压 |
| temperature | 设备温度 |
| humidity | 设备湿度 |
| intertempe | 测斜仪管温度 |
| signalstr | 4G信号强度 |
| incloc | 测斜仪位置信息 |
| abndiasis | 设备异常诊断(0:正常 1：设备欠压 2：设备过压 3：测斜仪欠压 4：测斜仪配对失败 5：伺服电机过流 6：伺服电机过力矩 7：伺服电机低力矩 8：伺服电机超速 9：伺服电机接线错误 10：计米器堵转 11：计米器反转 12：计米器接线错误 13：计米器基数脉冲不足 14：下放超时x0; 15：测斜仪读数据失败x0; 16：测斜仪掉落x0; 17：测斜仪未反转x0;x0;) |
| downnum | 设备下降次数 |
| testway | 工作模式(0:常规测量模式，1：特定点位模式，2：静态测量模式，3：设备停用模式) |

#### 获取指令格式

$cmd=md\_getequipmentstate

#### 指令响应格式

获取成功：

$cmd=md\_getequipmentstate&sn=value&productid=value&simid=value&imeid

获取失败：

$cmd=md\_getequipmentstate&result=fail&reason=string

### 获取电机运行状态x0;