根据今天会议内容，现整理如下：

      I.        Sutong终端将采集的数据发送至Huawei  IoT平台，再由Huawei  IoT平台将数据传输至DHL平台。

其中可解析的数据在解析后存储至DHL的数据库中，不可解析的数据（即码流）由DHL传输至Sutong（用于分析设备运行状态）；

——由Sutong提供具体所需数据的json格式，以及具体的字段

我希望能查询的数据内容有：顺序号、车位号，码流字符串，接收时间。主要用于设备状态分析。JSON格式可有DHL定义

    II.        Sutong现有设备命令下发报文采用二进制字段；

——由Sutong提供具体命令，命令的详情，封装命令的数据格式，传输方法及目前主要命令的内容有哪几个？（如更改上报频率等）

下面的示例按华为北向接口编写，其中parasJson是要设置的参数命令和值

JSONObject parasJson = **new** JSONObject();

parasJson.put("cmd", "101");

parasJson.put("value", value);

JSONObject commandJson = **new** JSONObject();

commandJson.put("serviceId", "IsParked");

commandJson.put("method", "SET\_PARK\_SENSOR\_STRING");

commandJson.put("paras", parasJson);

JSONObject bodyJson = **new** JSONObject();

bodyJson.put("requestId", requestId);

bodyJson.put("command", commandJson);

bodyJson.put("expireTime", 24\*60\*60);

参数的内容主要有

*putCmd*("LWCS", 124, 10, 60);//联网次数

*putCmd*("CLFZ", 104, 0, 255);//测量阀值

*putCmd*("SJSY", 112, 0, 255);//数据使用

*putCmd*("CXFL", 113, 1, 3);//查询分类

*putCmd*("JCZQ", 115, 1, 30);//检测周期

*putCmd*("LXCS", 116, 1, 30);//连续次数

*putCmd*("JSCS", 117, 1, 30);//接收次数

*putCmd*("BFCS", 118, 0, 3);//补发次数

*putCmd*("XTZQ", 119, 1, 255);//心跳周期

*putCmd*("RFXT", 120, 5, 255);//射频心跳

*putCmd*("XXHJ", 123, 0, 0);//学习环境

*putCmd*("RSET", 199, 0, 0);//复位设备

   III.        目前Sutong设备管理平台下行命令通过IoT平台下达到车感器终端时是否有注意事项？

——由Sutong提供目前已有的相关代码示例

  见附件

Hi Liliang,

——由Huawei提供IoT平台北向接口文档