**数据同步请求消息（同步设备ID）**

一、协议格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字节数 | 数据类型 | 数据样例 | 描述 |
| cmd | 4 | Octet String | $003 | 固定为$003 |
| DeviceID |  | Octet String | 1001 | 设备的唯一标识，由云平台分配 |
| Data |  | Octet String | 27,101 | 数据之间用半角逗号分隔 |
| CHK |  | Octet String | \*CF# | 从$开始到\*之间的所有ASCII码的异或校验和，不含$\* |

二、示例数据：

$003,21,28.5,12.5,200,120,180,139.00,1398.78,200,138,18.65,39.12,139.32,763.29,\*6#

$ : 上传效验的标准，必须有

003 ：上传遵循的协议类型

21 ： 唯一标识

28.5,12.5,200,120,180,139.00,1398.78,200,138,18.65,39.12,139.32,763.29, ：上传的数据，每个数据之间需要用，隔开，数据长度最

好在1---20之间。

\*6# ：

003,21,28.5,12.5,200,120,180,139.00,1398.78,200,138,18.65,39.12,139.32,763.29, 这些数据的异或效验和。