

其他要求

device-information service

device-information service介绍

device-information service为必选service，且开发者不可修改。

- device-information是固定的，iid是1。
- device-information里的property只有4个，全是固定的：

property name	iid
manufacturer	1
model	2
serial-number	3
firmware-revision	4

- device-information不再携带其他属性，不可以添加、删除其他属性和方法。
- 其中，manufacturer字段为IoT平台注册的企业开发组字段；serial-number为设备device id；firmware-revision为设备完整固件版本号。

设备端处理方式

device-information service中属性只读，目前均由服务器返回，但建议设备实现，保留自描述能力

当设备使用串口方式接入时，需要MCU处理相应读属性返回，具体处理方式见下表。

property name	处理方式
manufacturer	MCU自行存储该数据
model	MCU自行存储该数据
serial-number	DID信息暂不提供到MCU，所以此属性暂不处理
firmware-revision	MCU可通过version指令获得模组固件版本，并与MCU版本使用“.”拼接，如2.0.0.0001