OneNET平台NB协议北向api接口返回状态码及相关解释

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码(errno) | 错误提示 | 说明 |
| 0 | succ | 请求成功 |
| 1 | auth failed | 鉴权失败，请核实自己的api-key和imei是否对应匹配 |
| 3 | parameter required | 没有请求的body数据或者请求body数据格式错误 |
| 7 | service internal error | 内部服务处理堆积，这时建议间隔重试或者将请求的timeout设置大一点 |
| 14 | device not online | 设备不在线，排查终端是否正常注册到平台 |
| 16 | TIME\_OUT | 这个错误原因是平台将数据下发到设备，在指定的时间内没有收到response，建议查看设备是否有正常响应（联系终端开发确认）；如果有正常响应，可能是NB网络较差，response包到平台时延较大，这时建议把timeout设置大一点 |
| NOT\_FOUND | 这个错误表示终端没有实现该资源（联系终端开发确认） |
| METHOD\_NOT\_ALLOWED | 表示该资源不支持对应的操作（联系终端开发确认） |
| 5006 | system logic limit. | OneNET平台限制，请认真看文档这参数的限制条件 |
| 5106 | UNSUCESS | 0：SUCCESS（命令成功执行）  1：METHOD\_NOT\_ALLOWED（对象或资源不允许该操作）  2：FORBIDDEN（终端未注册）  3：NOT\_FOUND（未发现该对象或资源）  4：INTERNAL\_SERVER\_ERROR（设备响应码错误等）  5：TIME\_OUT（设备响应超时）  6：REQ\_PARAM\_ERROR（请求参数错误）  7：RESP\_ERROR（设备响应报文错误）  8：UNAUTHORIZED（访问权限不允许）  9：BAD\_REQUEST（请求格式错误，如少参数或编码等）  10：NOT\_ACCEPTABLE（无任何首选的报文格式可以返回）  11：UNSUPPORTED\_CONTENT\_FORMAT（指定的报文格式不支持） |
| 5108 | invalid parameter | 无效的参数，请认真看文档这参数的限制条件或者格式错误 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |