主控向地面站发送消息格式文档

## 通用模拟量和数字量消息头定义

消息头类型：public\_pkg/status\_header\_msg.msg

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段类型 | 字段名称 | 含义 |
|  |  |  |
| string | srcNodeType | 源节点类型 |
| string | srcNodeName | 源节点名 |
| string | msgType | 消息类型 |
| time | msgTime | 消息时间戳 |

## 通用数字量消息定义

数字量消息类型：public\_pkg/status\_digital\_msg.msg

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段类型 | 字段名称 | 含义 |
| public\_pkg/status\_header\_msg | header | 消息头 |
| string | content | 数字量消息内容说明：  使用json格式  {  "digitalArray": [  { "seq":1, //序号  "type": "uint ", //类型，可选  "value":1, //值  "name":"digital1" //名称，可选  },  { "seq":2, //序号  "type": "uint ", //类型，可选  "value":0, //值  "name":"digital2" //名称，可选  },  { "seq":3, //序号  "type": "uint ", //类型，可选  "value":1, //值  "name":"digital3" //名称，可选  }  ]  } |

消息内容详见《报文格式.xlsx》