表 **1 数据类型标识**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据名称** | **数据标识** | **通信源** | **发送方** | **接收方** | **单位** | **备注** |
| 新增主题 | 1 | 组播 | 发布方 | 各节点 | Byte |  |
| 复制主题请求 | 2 | 点对点 | 发布方 | 特定节点 | …. |  |
| 主题订阅消息 | 3 | 点对点 | 订阅方 | 发布方 |  |  |
| 新增主题回复 | 4 | 组播 | 各节点 | 主题发布方 |  |  |
| 复制主题回复 | 5 | 点对点 | 接收复制 | 请求 |  |  |
| 主题订阅消息 | 任意数据 | 点对点 | 订阅 | 接收订阅 |  | 只是反馈收到，临时点对点 |
| 节点心跳 | 6 | 组播 | 轮训 |  |  |  |
| 发布列表轮训刷新 | 7 | 组播 | 当前设定节点 | 各节点 |  |  |
| 离线探测 | 8 | 点对点 | 各节点 | 被探测离线 |  |  |
| 新节点初始化注册 | 9 | 组播 | 新加入节点 | 各节点 |  |  |
| 触发全节点发布列表更新 | 10 | 组播 | 各节点 |  |  |  |