数据包：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包头 | 包长度 | msgType | clientType | dataSource | ..data…… | 校验位 | 包尾 |

包头：0x99

包长度： 整个包的长度，包括 “包头”，“包尾”

msgType：消息识别码

enum MsgType\_{

Notify\_Msg=0x30,

Cmd\_Msg,

Data\_Msg,

Client\_Error\_Msg,

Server\_Error\_Msg,

Link\_Msg,

Link\_Error\_Msg,

};

clientType： 什么类型的数据

enum ClientType\_{

ECG\_CLIENT=0x20,

SPO2\_CLIENT,

CO2\_CLIENT,

NIBP\_CLIENT,

IBPCO\_CLIENT,

CMD\_CLIENT,//命令参数

DISPLAY\_CLIENT,

};

dataSource： 数据源头

enum DataSource\_{

PC\_Simulator\_Link=0x10,//pc 模拟器 连接

Monitor\_UI\_Link,//监护仪或UI 连接

Server\_Link

};

校验位： 除包头，包尾 剩下数据的总和

包尾： 0xdd