

ISDN Q931消息组成

ISDN Q931消息由协议鉴别语、呼叫参考、消息类型组成。

- 1、协议鉴别语是每个消息的第一个八比特组，用途是为了把ISDN用户 - 网络接口呼叫控制的消息和其它消息（待规定的）相区别。也是为了将本标准的消息与编码成其它ITU-T建议和其他标准的OSI网络层协议单元相区别。如：Q.931协议，其编码为“00001000”。
- 2、呼叫参考是每个消息的第二部分，它用于区别用户网络接口上的呼叫。呼叫参考在于区别用户网络接口上的呼叫。呼叫参考在D通路二层链路连接上是唯一的，即每一个呼叫的相关消息均使用相同的呼叫参考。呼叫参考在呼叫开始时分配，一直保持到呼叫结束。当呼叫被释放后，呼叫参考可以分配给以后的呼叫。通常在基本接口中呼叫参考为一个八比特组，在一次群速率接口中为两个八比特组。呼叫参考的每一个八比特组的第8位是标志位，用来表示呼叫在二层逻辑链路上的方向，即发端侧总是置呼叫参考标志为“0”，收端侧总是置呼叫参考标志为“1”。
- 3、消息类型是每个消息的第三部分，用于识别消息的功能。