1. 就是用户不受协议的任何限制，可以随机的传输任意比特编码的信息。即用户不必了解协议具体内容，可以不受限的传输信息。

2. 实现过程：即在发送端引入转义字符，改变后续字符的意义，在接收端将转义字符去掉，留下后面的字符即可。

优：标明了帧界

缺：添加最小单位为8b，降低了传输效率

3. 首部长度：标识IP报文首部长度

总长度：标识IP报文总长度