

CCNA考题分析-UDP PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022_CCNA_E8_80_83_E9_A2_98_c101_142127.htm 问题：What does the User Datagram Protocol(UDP)provide?A. Flow control and error checkingB. Name resolutionC. Path discoveryD.

FECN&BECNE. Connctionless datagram serviceSelect the 1 best answer(选择一个最佳答案)上述如何描述UDP才是正确的？解答：用户数据报协议(UDP)提供了一种无连接、尽力传送的报文转发服务，详见RFC768。UDP协议不提供不可靠的数据传输服务，没有错误检测功能。UDP协议是英文User Datagram Protocol的缩写，即用户数据报协议，主要用来支持那些需要在计算机之间传输数据的网络应用。包括网络视频会议系统在内的众多的客户/服务器模式的网络应用都需要使用UDP协议。正确答案：E UDP报头由4个域组成，其中每个域各占用2个字节，具体如下：源端口号 目标端口号 数据报长度 校验值选项D选中解释：前向显示拥塞指示：帧中继网络中，当DTE接收到具有FECN位的数据帧后，便知道正在接收帧的DTE从源目的地的路径已经发生了拥塞。这时，要请求上层协议进行适当的流量控制。后向显示拥塞控制：当在帧中继的网络里，某条路径阻塞时，会在网络中设置BECN位并向反向发出。DTE在接收到BECN位的设置时，会对链路进行适当的流量控制。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com