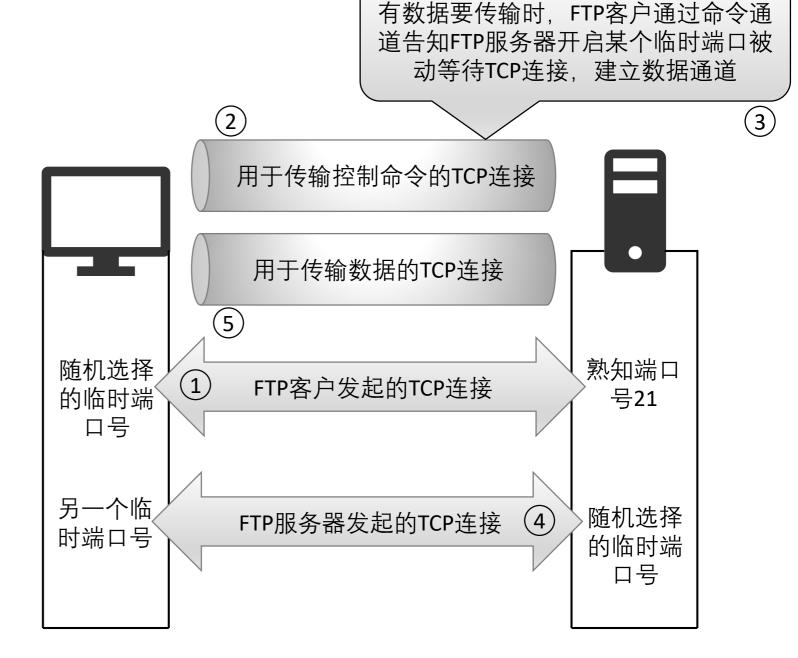
有数据要传输时, FTP客户通过命令通 道告知FTP服务器来与自己的另一个临 时端口号建立TCP连接,建立数据通道 2 (3)用于传输控制命令的TCP连接 用于传输数据的TCP连接 (5) 熟知端口 随机选择 1 FTP客户发起的TCP连接 的临时端 号21 口号 另一个临 熟知端口 FTP服务器发起的TCP连接 时端口号 号20

主动模式 (建立数据通道时,FTP服务器主动连接FTP客户)



被动模式 (建立数据通道时,FTP服务器被动等待FTP客户的连接)