

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010138	胡一男	2024-05-09 08:19:41	100	0

1.【简答题】简述转发和重定向区别

得分：0/100

学生答案：

- 转发 (Forwarding)**：转发通常指在网络中，当数据包到达一个路由器或交换机时，系统根据路由表或转发表决定将数据包发送到下一个路由器或交换机的过程。这个过程是实时的，即在数据包到达时立刻进行转发。转发的目的是将数据包传送到正确的目的地，是网络中基本的通信机制。
- 重定向 (Redirection)**：重定向通常指在网络或应用程序中，将用户请求或数据流定向到另一个位置或资源的过程。重定向通常发生在服务器或应用程序层次，而不是在网络基础设施中。例如，当用户访问一个网站时，如果该网站已经移动到了另一个地址，服务器会将用户重定向到新的网站地址。重定向也可以用于在应用程序中将请求或数据流定向到另一个处理单元或资源。

参考答案：1