



【MVS】以太网物理层规范

网络相关

胡伟 2023-06-13 发表

问题描述

【MVS】以太网物理层规范

解决方法

以太网物理层规范有许多不同的标准和技术，其中包括了多种速率、媒体类型和连接方式。以下是一些以太网物理层规范与"Base"相关的标准：

1. **10BASE-T**: 这是一种最常见的以太网物理层规范，表示使用了10 Mbps (Base) 的传输速率，采用双绞线 (T) 作为传输介质。
2. **100BASE-TX**: 这是一种以太网物理层规范，表示使用了100 Mbps (Base) 的传输速率，采用双绞线 (T) 作为传输介质，其中"X"表示使用双绞线的某种类型。
3. **1000BASE-T**: 这是一种以太网物理层规范，表示使用了1 Gbps (Base) 的传输速率，采用双绞线 (T) 作为传输介质。
4. **10BASE-2**: 这是一种以太网物理层规范，表示使用了10 Mbps (Base) 的传输速率，采用细同轴电缆 (Thinnet) 作为传输介质。
5. **10BASE-5**: 这是一种以太网物理层规范，表示使用了10 Mbps (Base) 的传输速率，采用粗同轴电缆 (Thicknet) 作为传输介质。
6. **10BASE-F**: 这是一种以太网物理层规范，表示使用了10 Mbps (Base) 的传输速率，采用光纤 (Fiber) 作为传输介质。

上述规范中的"Base"一词通常指示了传输速率，关键是理解不同速率的基本概念（如10 Mbps、100 Mbps和1 Gbps）以及与之关联的介质类型（如双绞线、同轴电缆和光纤）。可以使用与速率和介质相关的关键词（如10、100、1000、T、TX、2、5、F等）来帮助记忆。

