

单向通信 (Simplex)

节点 A



节点 B

半双工 (交替)

节点 A



节点 B

不能同时，需仲裁/轮转 (如 CSMA/CD)

全双工 (同时)

节点 A



节点 B

同时双向，无冲突域 (交换式以太网)