

网络空间安全导论 · Ch12

计01 容逸朗 2020010869

Q1.

请解释分布式系统当中的日蚀攻击和拜占庭节点攻击。

- **日蚀攻击：**针对网络节点发现以及邻居节点维护两个过程进行攻击，使得受害节点的所有邻居节点都是由攻击者所控制的恶意节点，然后攻击者就可以选择性转发特定的信息给受害节点，也可以不转发任何信息，从而在网络中隔离受害者。
- **拜占庭节点攻击：**攻击者控制恶意节点，在节点间传递错误信息或者不响应信息，从而破坏系统的一致性和正确性。