

Resumen de TCP/IP en Python

Resumen de las Capas del Modelo TCP/IP

El modelo TCP/IP se compone de cuatro capas:

1. Capa de Aplicación
2. Capa de Transporte
3. Capa de Internet
4. Capa de Acceso a la Red

1. Capa de Aplicación

La capa de aplicación incluye los protocolos que usan las aplicaciones para comunicarse a través de una red.

[crayon-6a9d675121c0b972954408/]

2. Capa de Transporte

La capa de transporte se encarga de la comunicación de datos entre sistemas y proporciona servicios como el control de flujo, la corrección de errores y la segmentación de datos.

[crayon-6a9d675121c11838400467/]

3. Capa de Internet

La capa de Internet se encarga de mover los paquetes de datos desde el origen hasta el destino a través de múltiples redes.

[crayon-6a9d675121c14632492809/]

4. Capa de Acceso a la Red

La capa de acceso a la red se ocupa de la transmisión de datos entre el hardware de la red y los dispositivos.

[crayon-6a9d675121c15880644022/]