

从所有教程的词条中查询...

首页 > 慕课教程 > 物联网/嵌入式工程师 > 3.1 网络体系架构

全部开发者教程

- 息队列接收与删除
- 4.11 消息发布功能实现(五)-消息队列测试
- 4.12 消息发布功能实现(六)-客户端接收发布消息
- 4.13 消息发布功能实现(七)-服务器转发发布消息
- 第14周 网络基础和UDP Socket编程
- 1.1 网络历史概述
- 1.2 网络基本参数之IP地址
- 1.3 网络基本参数之网关，子网掩码，DNS服务器
- 1.4 网络基础之子网计算
- 2.1 家庭网络结构之局域网通信
- 2.2 家庭网络结构之外网通信
- 3.1 网络体系架构
- 3.2 Wireshark工具分析TCP/IP五层协议
- 4.1 TCP/IP协议通信模型
- 4.2 Wireshark分析IP数据包格式
- 5.1 TCP协议概述
- 5.2 TCP连接建立过程



大白老师 · 更新于 2022-12-23

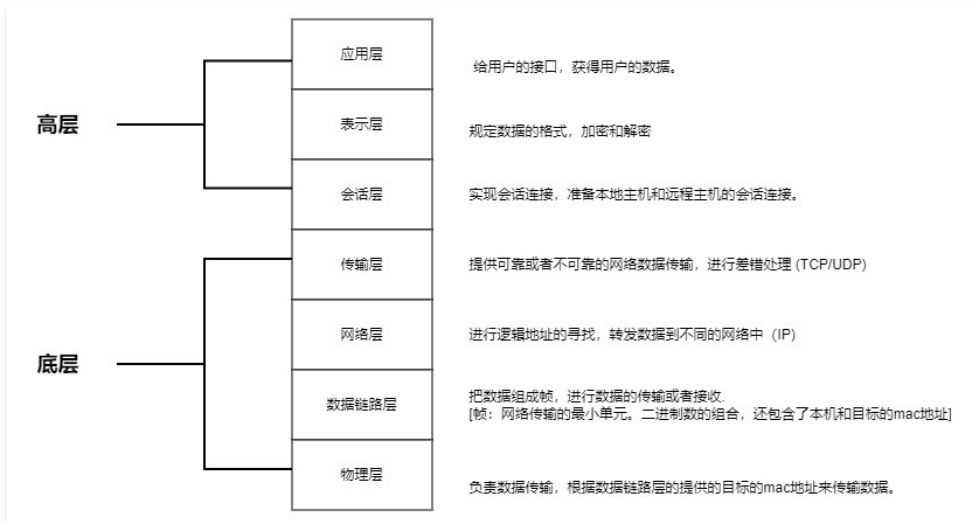
上一节 2.2 家庭网络结... 3.2 Wireshark... 下一节

一.概述

- 网络采用分而治之的方法设计，将网络的功能划分为不同的模块，以分层的形式有机组合在一起。
- 每层实现不同的功能，其内部实现方法对外部其他层次来说是透明的。每层向上层提供服务，同时使用下层提供的服务
- 网络体系结构即指网络的层次结构和每层所使用协议的集合
- 两类非常重要的体系结构：OSI 七层模型 与TCP/IP 五层模型

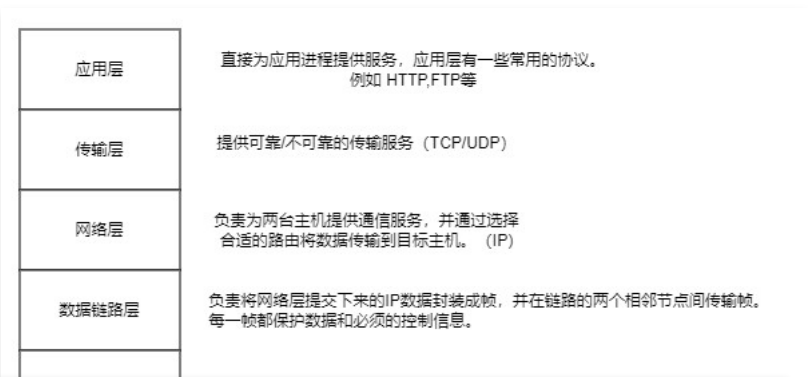
二.OSI七层模型

- 理想的模型



三.TCP/IP五层模型

- 实际使用的模型



意见反馈

收藏教程

标记书签

## 四.课后任务

练习：大家自己查看把OSI七层模型和TCP/IP五层模型默写下来

2.2 家庭网络结构之外网通信 ◀ 上一节      下一节 ▶ 3.2 WireShark工具分析TCP/IP五层协议

 我要提出意见反馈

