

## 4.4 FTP配置及使用

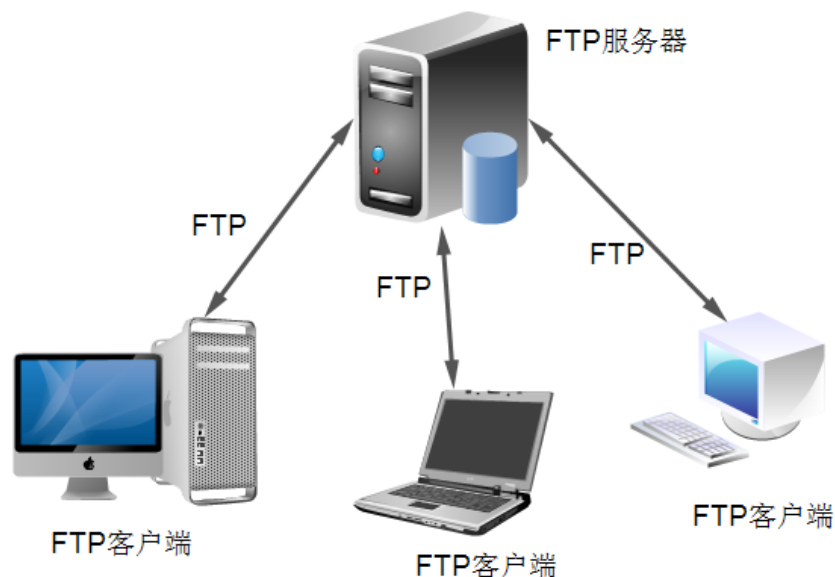
@宅学部落  
专注嵌入式在线培训



# FTP协议

- 什么是FTP协议

- File Transfer Protocol
- 两台计算机传送文件的协议
- 客户端可以通过FTP命令从服务器下载、上传文件、修改目录



# FTP服务器安装及配置

- 安装

- apt install vsftpd

- 配置

- 创建账户和密码

- useradd -d /home/userftp -s /bin/bash -m userftp
    - passwd userftp

- FTP用户配置

- vi /etc/vsftpd.conf
    - vi /etc/allowed\_users
    - vi /etc/ftpusers

```
userlist_deny=NO  
userlist_enable=YES  
userlist_file=/etc/allowed_users  
seccomp_sandbox=NO
```

- 权限配置

- 允许上传: write\_enable=YES
    - 允许登录: local\_enable=YES

- 开启FTP服务

- service vsftpd restart

# 客户端登录

- Windows客户端
- Linux登录
  - 常用FTP命令
    - open: 连接远程服务器
    - close: 断开远程服务器连接
    - ls: 列出服务器当前目录
    - cd: 在服务器上改变工作目录
    - lcd: 在本地改变工作目录
    - get: 从服务器传送指定文件到本地
    - put: 从本地上传指定文件到服务器
    - ?: 显示本地帮助信息
    - !: 转到shell中