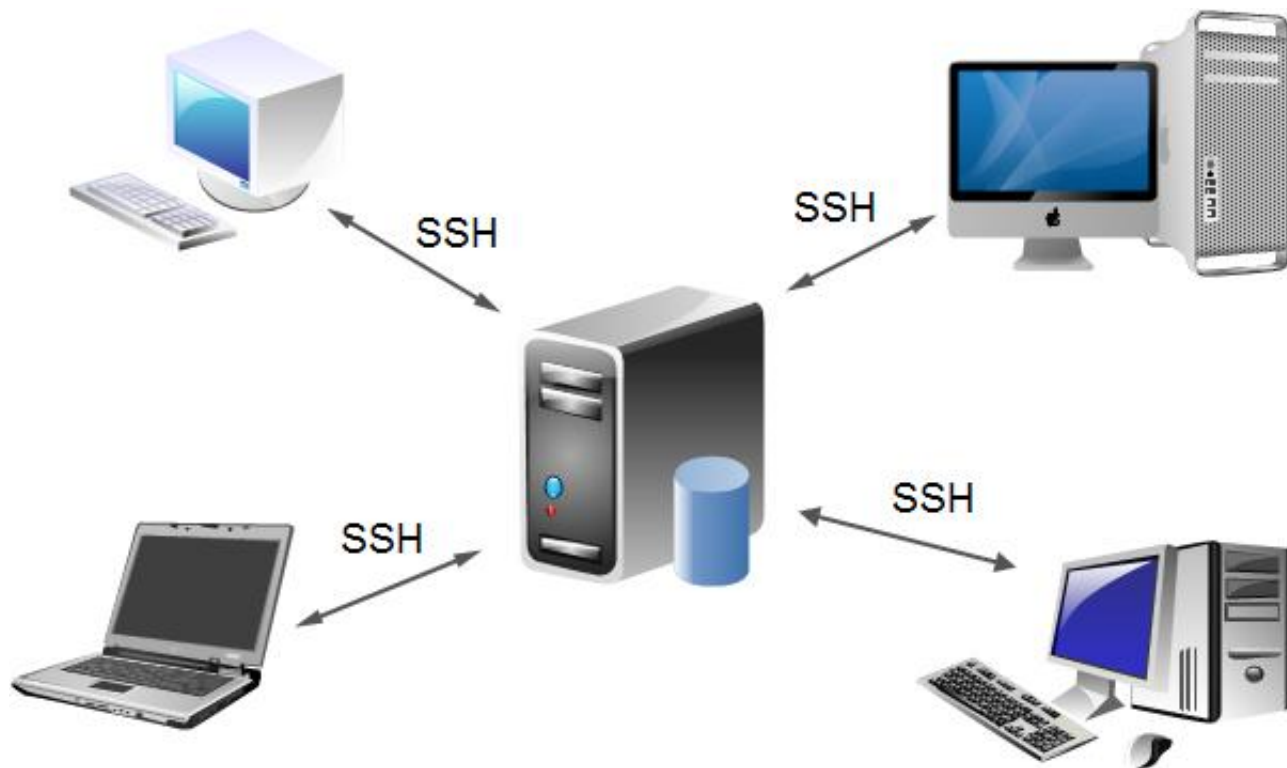


4.3 SSH远程登录

@宅学部落
专注嵌入式在线培训



远程登录



SSH协议

- 什么是SSH
 - Secure Shell 的缩写
 - 建立在应用层和传输层基础上的安全协议
 - 防止网络传输过程中的信息泄露
- 为什么它能做到？
 - 传输数据进行加密
 - 登录采用两种级别的安全验证
 - 基于口令的安全验证
 - 基于密匙的安全验证

SSH服务配置使用

- 安装
 - apt install openssh-server
- 开启
 - service ssh restart
- 登录
 - ssh serverip

密钥的安全验证

- 使用一对密钥（公钥、私钥进行验证）



- 密钥生成

- 先看用户目录下有木有：`~/.ssh`

- 木有的话，使用命令生成：

- `ssh-keygen -t rsa -C "wit.wang@qq.com"`

- 私钥保存在用户目录下，SSH连接服务器时使用

- 公钥放到服务器，服务器不同配置管理不一样

- 将公钥加入到`~/.ssh/authorized_keys`文件