

HCIA--基础网络实验---HTTP服务搭建

原创

网工blog 已于 2022-03-06 11:03:38 修改 1761 收藏

分类专栏: [网络基础](#) 文章标签: [网络](#) [运维](#) [云计算](#)

于 2021-12-02 16:09:58 首次发布

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: https://blog.csdn.net/qq_48345422/article/details/121679521

版权



[网络基础](#) 专栏收录该内容

23 篇文章 0 订阅

订阅专栏

目录

[前言](#)

[实验拓扑](#)

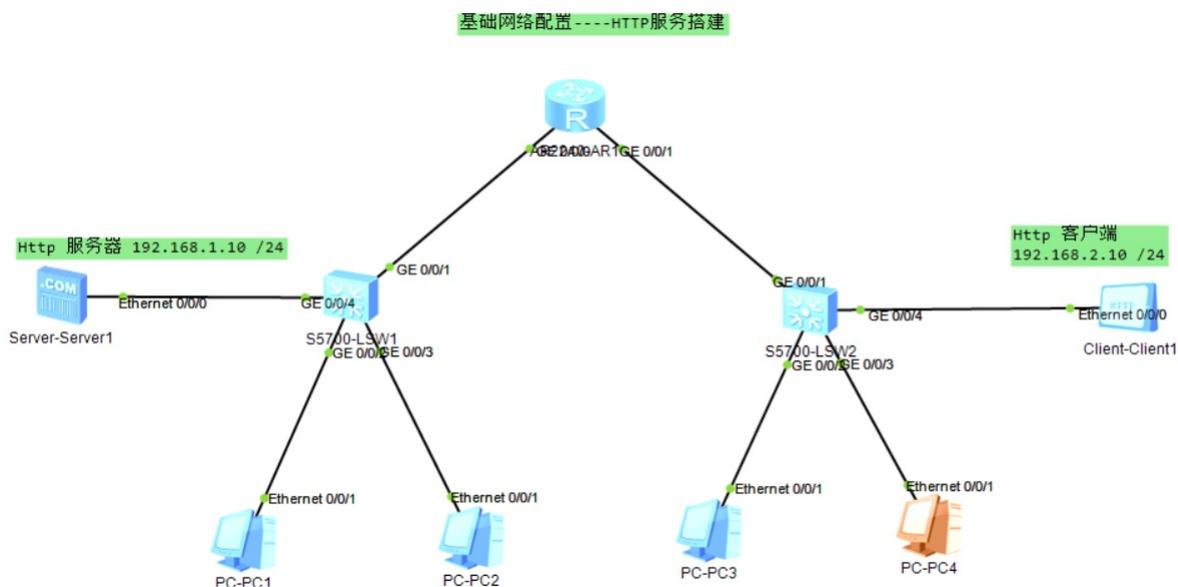
[实验步骤](#)

[总结](#)

前言

在前面进行了不同局域网间的通信实验后, 我们在此基础上看如何实现HTTP服务器搭建, 实现通过IP地址实现浏览网页的功能, 当然, 由于模拟器的限制, 我们并不能看到真正浏览网页, 但我们可以通过看到客户端访问HTTP的IP地址实现页面文件获取这个现象。接下来让我们完成HTTP服务器的搭建吧!

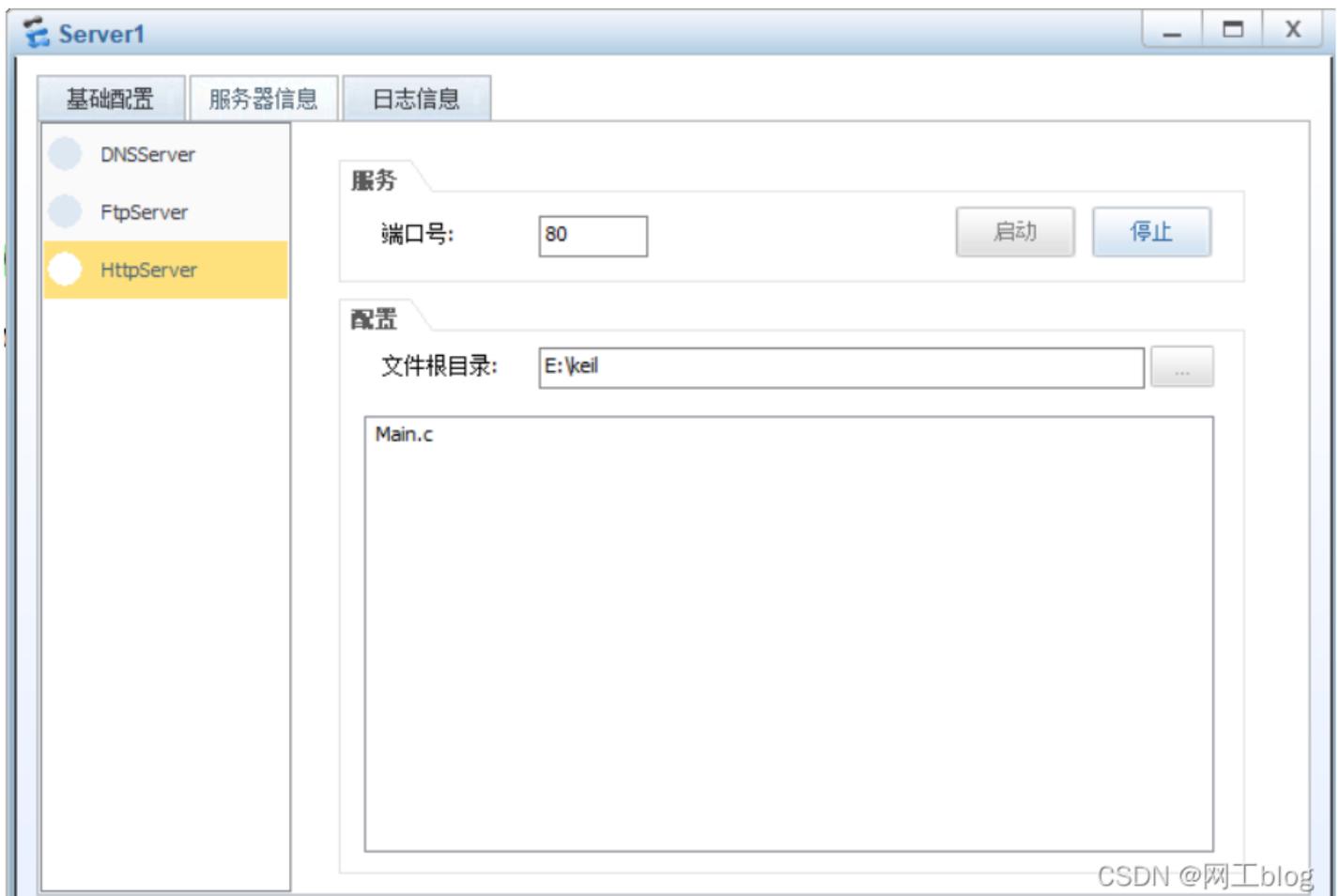
实验拓扑



CSDN @网工blog

实验步骤

1.Server1配置为HTTP服务器-----配置IP地址、子网掩码、网关，配置好后一定记得点保存。在服务器信息----HttpServer---选择文件根目录（随便选文件都可以）---启动



2.Client 配置---配置IP、子网掩码、网关

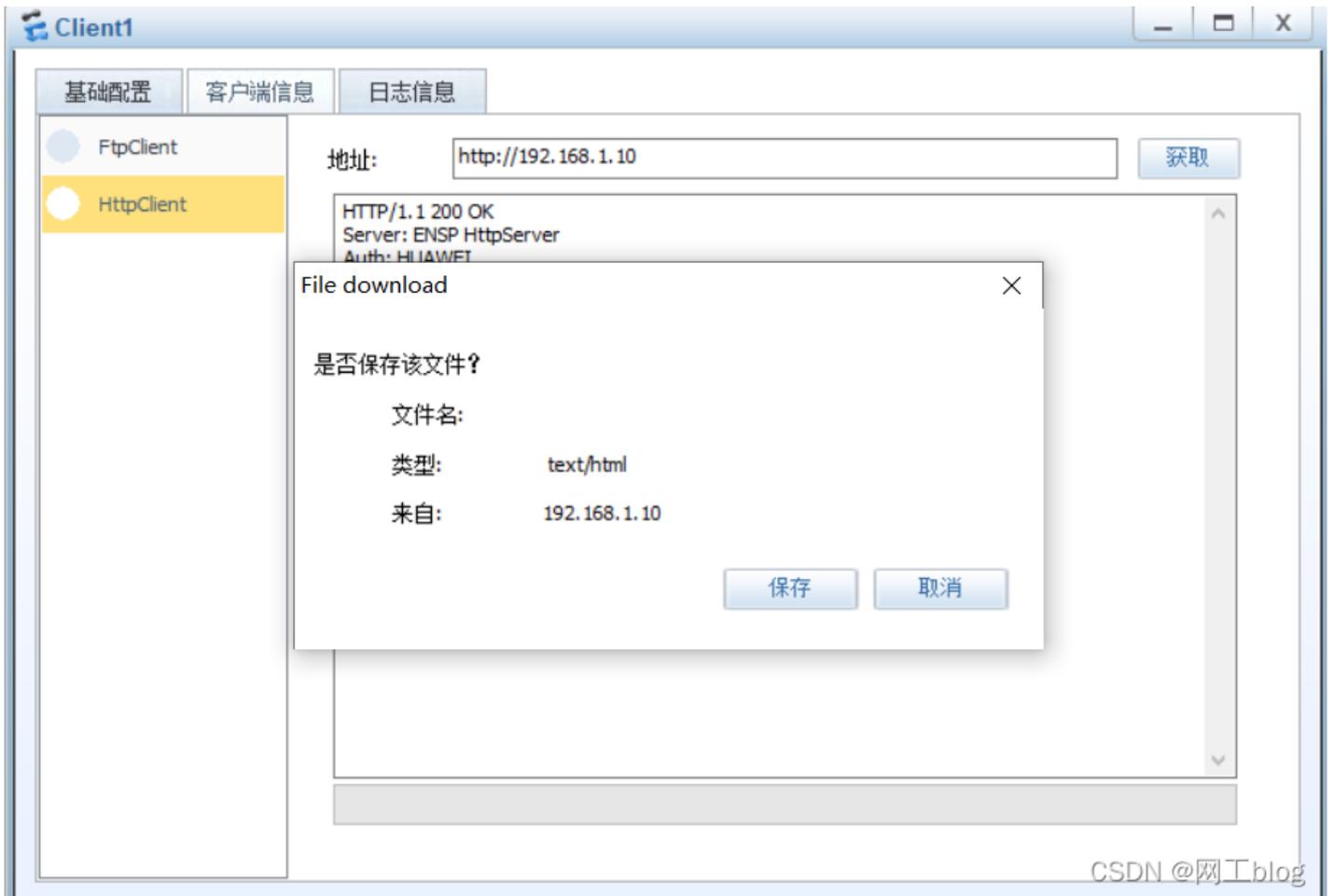


The screenshot shows a web-based configuration interface for a client named 'Client1'. It features three tabs: '基础配置' (Basic Configuration), '客户端信息' (Client Information), and '日志信息' (Log Information). The '基础配置' tab is active and contains the following sections:

- Mac地址:** A text input field containing '54-89-98-13-77-8A' with a format hint '(格式:00-01-02-03-04-05)' to its right.
- IPv4 配置:** A section with four input fields: '本机地址' (192 . 168 . 2 . 10), '子网掩码' (255 . 255 . 255 . 0), '网关' (192 . 168 . 2 . 254), and '域名服务器' (0 . 0 . 0 . 0).
- PING测试:** A section with a '目的IPv4' field (0 . 0 . 0 . 0), a '次数' field, and a '发送' button.

At the bottom of the interface, the '本机状态' (Local Status) is shown as '设备启动' (Device Started), and the ping results are 'ping 成功: 0 失败: 0'. A '保存' (Save) button is located in the bottom right corner.

3.访问Http服务器-----通过访问Http服务器的IP地址---文件获取到---成功



总结

本次基础网络配置----HTTP服务搭建实验，实现了通过IP进行访问服务器，实验拓扑放到资源里了，我会在评论里放上链接，有需要的自行获取。