**福建农林大学计算机与信息学院**

**课程设计说明书**

|  |  |
| --- | --- |
| 课程名称： | 计算机网络协议分析 |
| 课程设计题目： | Serv-U+花生壳的FTP服务器搭建 |
| 姓 名： |  |
| 系 别： |  |
| 专 业： |  |
| 年 级： |  |
| 学 号： |  |
| 指导教师： | 严金妹 |
| 职 称： | 讲 师 |

2021年12月25日

目录

[目录 2](#_Toc26671)

[1 FTP概述 3](#_Toc29237)

[1.1 XXXXXX 3](#_Toc26462)

[1.2 XXXXXX 3](#_Toc15206)

[2 FTP服务器的部署搭建 4](#_Toc7475)

[2.1 Serv-U服务器 4](#_Toc13516)

[2.1.1 Serv-U服务器介绍 4](#_Toc29430)

[2.1.2 Serv-U服务器配置 4](#_Toc13769)

[2.1.3 XXXXXX 4](#_Toc4302)

[2.2 简单的本机测试 4](#_Toc753)

[3 基于局域网的文件传输 5](#_Toc6630)

[3.1 XXXXXX 5](#_Toc26656)

[3.2 XXXXXX 5](#_Toc29334)

[3.2.1 XXX 5](#_Toc10355)

[4 基于互联网的文件传输 6](#_Toc10510)

[4.1 NAT技术 6](#_Toc6873)

[4.2 花生壳的使用 6](#_Toc7185)

[4.2.1 原理 6](#_Toc16468)

[4.2.2 服务器域名的配置 6](#_Toc6330)

[4.3 文件传输协议报文分析 6](#_Toc18727)

[4.3.1 XXXXXX 6](#_Toc12148)

[4.3.2 XXXXXX 6](#_Toc26749)

[5 结束语 7](#_Toc16767)

[6 附件清单 7](#_Toc4693)

# FTP概述

## XXXXXX

XXXXXX

## XXXXXX

XXXXXX

# FTP服务器的部署搭建

## Serv-U服务器

### Serv-U服务器介绍

Serv-U是........。

### Serv-U服务器配置

### XXXXXX

## 简单的本机测试

# 基于局域网的文件传输

## XXXXXX

XXXXXX

## XXXXXX

XXXXXX

### XXX

XXXXXXX

# 基于互联网的文件传输

## NAT技术

XXXXXX

## 花生壳的使用

### 原理

[花生壳](https://hsk.oray.com/" \t "https://hsk.oray.com/news/_blank)NAT-[DDNS](https://hsk.oray.com/" \t "https://hsk.oray.com/news/_blank)穿透：花生壳DDNS是将用户的动态IP 地址映射到一个固定的域名上，用户每次连接网络的时候客户端程序就会通过信息传递把该主机的动态IP 地址传送给位于服务商主机上的服务器程序，服务项目器程序负责提供 DNS 服务并实现[动态域名解析](https://hsk.oray.com/" \t "https://hsk.oray.com/news/_blank)。......。

### 服务器域名的配置

XXXXXX

## 文件传输协议报文分析

### XXXXXX

XXX

### XXXXXX

XXXXXX

# 结束语

Xxxxxx

# 附件清单

XXXXXX