说明

对应《计算机网络专题实践报告》

三、个人承担任务的实现（配置操作过程）

四、实现结果测试与分析（分析结果截图）

五、心得体会

**把总体任务分散到平时的每一次实验中，**

**~~~每次~~~**

**实验前：明确设计思路，设计对应设备的代码**

**【填写“配置代码内容”】**

**实验中：大家互相审视一下代码，大致认可后，在自己对应的设备上运行自己的代码**

**即使 display 配置信息，并进行记录，**

**在联调阶段（层与层 ping 测试时）及时排除故障，及时截图**

**【截图填入“实现结果测试与分析”】**

**实验后：对将自己的工作进行总结**

**【填写“所选设备的配置操作”】**

**【完善撰写“实现结果测试与分析”】**

**【及时撰写“心得体会”】**

**具体说明如下**

**Zero：自己配置的设备：**

**ace-\_Kernel\_SW\_2**

第一次登录设备需要进行的操作，以及每次都需要的save 操作

```

#先进入无配置的用户文件中

<HUAWEI>startup saved-configuration admintemp.cfg

<HUAWEI>reboot fast

#改名，根据你选取设备的名字

<HUAWEI> system-view

[HUAWEI] sysname 123456

```

有关保存的操作

```

<123456> save 123456.cfg #将当先配置保存进 flash:/ 123456.cfg

<123456> copy 123456.cfg 123456bk.cfg #备份一下

```

设置备份文件，可以设置一下，以防不测

===============这里开始就是每次都要写的内容，每人将持续更新===============

所选设备的配置操作

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备名 | ace\_AR\_out |  |
| 序号 | 配置的内容 | 验证序号 |
| 1 | 接口IP地址配置 |  |
| 2 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 序号将表示你的工作进度、1 表示第一次配置，将与你设计的 命令行代码块对应
* 配置内容为简要的工作内容，如 vlan 配置，GE0/0/1 端口绑定信息、DHCP配置等，写详细点也行，不过在代码块里要体现出来
* 验证配置验证序号，对应“实现结果测试与分析”中对应的序号

配置代码

请在实验前进行 根据自己的理解进行设计，设计模板如下：

在代码块前 解释一下自己要配置的东西；

在代码块中 完整写出 “[Switch\_1]”和命令，简要写出注释，当然 命令可以是可执行的简单短语 如 display 简写成了 disp 也是可以运行的

Section{1}接口IP地址配置

# 配置 AR 路由器，路由器可以直接在物理口配置 IP 地址，不需要配置 VLAN

```

[ace\_AR\_out] interface gigabitethernet 0/0/1

[ace\_AR\_out -GigabitEthernet0/0/1] undo portswitch //与 AR 型号相关，本实验使用 AR

下行接口缺省是二层口，需要转换为 3 层口。

[ace\_AR\_out -GigabitEthernet0/0/1] ip address 10.1.100.30 30

[ace\_AR\_out -GigabitEthernet0/0/1] quit

[ace\_AR\_out] interface gigabitethernet 0/0/2

[ace\_AR\_out -GigabitEthernet0/0/2] undo portswitch

[ace\_AR\_out -GigabitEthernet0/0/2] ip address 10.1.100.5 30

[ace\_AR\_out -GigabitEthernet0/0/2] quit

[ace\_AR\_out] interface gigabitethernet 0/0/3

[ace\_AR\_out -GigabitEthernet0/0/3] undo portswitch

[ace\_AR\_out -GigabitEthernet0/0/3] ip address 10.1.100.9 30

[ace\_AR\_out -GigabitEthernet0/0/3] quit

[ace\_AR\_out] display

```

Section{2}接口IP地址配置

Section{3}接口IP地址配置

实现结果测试与分析

Section{1}

Section{2}

Section{3}

心得体会

心得体会（课程设计中遇到的问题及解决方法，课程设计体会、收获、建议等）

Section{1}

Section{2}

Section{3}