

## 1 概述

本文主要介绍 GIE5008/5010/5012/5014 系列网管型交换机部分辅助功能参数设置。

## 2 如何初次进入 Web 界面

微软 IE 浏览器有版本限制，建议选择使用“火狐”或“Google Chrome”

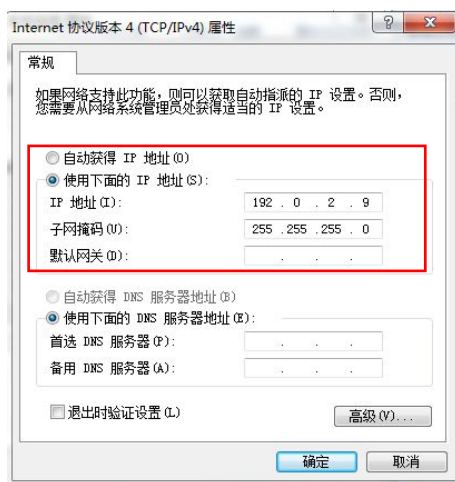


**注意：GIE5000 系列 Switch 默认的 IP 地址是 192.0.2.1/24**

配置电脑 IP 地址需要设为与 Switch 同一网段才能进入 Web 界面进行参数设置，

例如，配置电脑 IP 设为 192.0.2.9/24

如下图所示：



进入 Web 界面，身份验证 用户名：admin

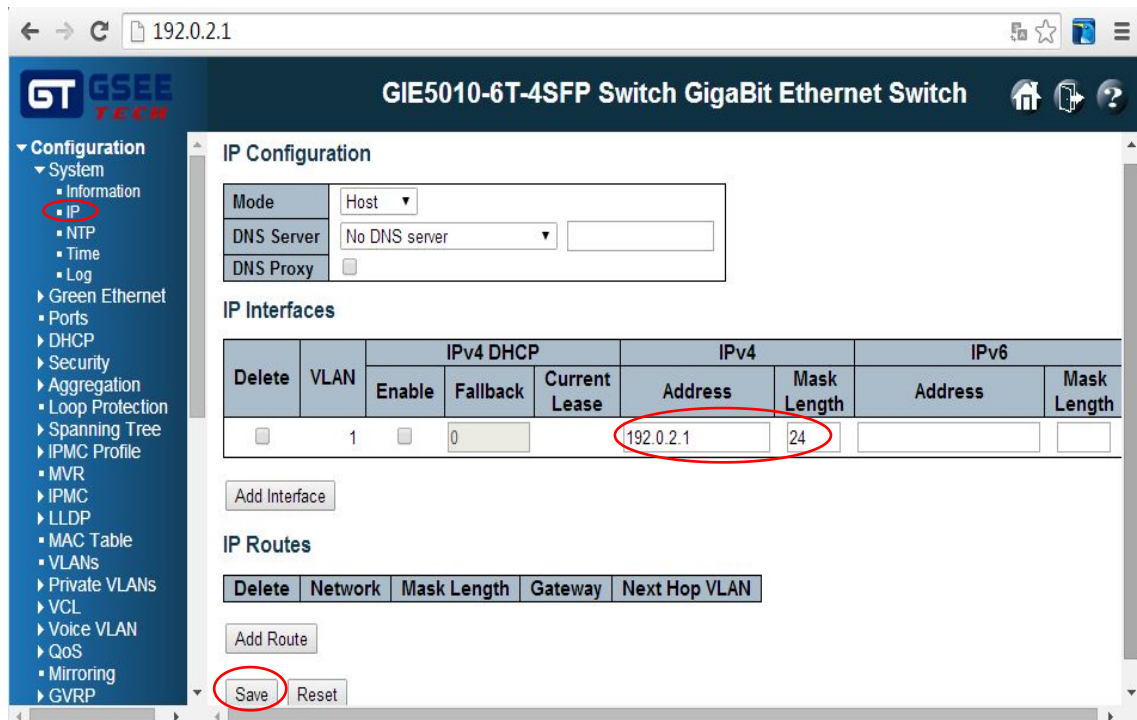
密码：空白（无密码）



### 3 如何修改 IP 地址

进入 Configuration --->System --->IP

更改其 IP 地址后，然后 Save



### 4 如何参数设置存档

进入 Maintenance--->Configuration ---> Save startup-config, 按下“Save Configuration”即可存档。

注意：以后无论修改任何参数完成后，都要进行 Maintenance--->Configuration ---> Save startup-config, 按下“Save Configuration”即可存档，否则交换机掉电重启后，之前所修改的参数无效。



## 5 使用 CLI 登入修改管理 IP

确认 terminal 设置如下

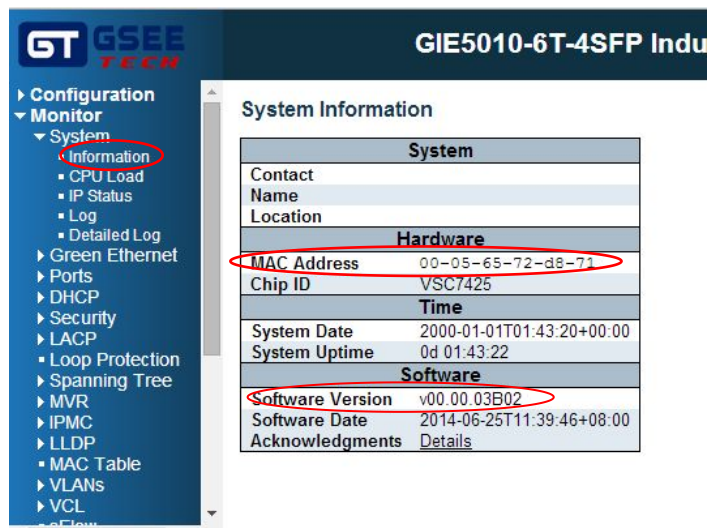
- Baud rate: 115200bps
- 8 data bits, 1 stop bit
- None Priority
- None flow control

登入进入 Config Mode (config)#, 进入 interface vlan 1, 修改管理 IP 地址, 如下图

```
#
# configure terminal
(config)# interface vlan 1
(config-if-vlan)# ip?
    ip      Interface Internet Protocol config commands
    ipv6    IPv6 configuration commands
(config-if-vlan)# ip ?
    address Address configuraton
    dhcp    Configure DHCP server parameters
    igmp    Internet Group Management Protocol
(config-if-vlan)# ip address ?
    <ipv4_addr> IP address
    dhcp      Enable DHCP
(config-if-vlan)# ip address 192.0.2.22 ?
    <ipv4_netmask> IP netmask
(config-if-vlan)# ip address 192.0.2.22 255.255.255.0 ?
    <cr>
(config-if-vlan)# ip address 192.0.2.22 255.255.255.0
(config-if-vlan)# exit
(config)# exit
#
#
#
# copy running-config startup-config
```

## 6 查看设备 MAC 地址和软体版本

进入 Monitor -> System -> Information, 如下图



The screenshot shows the web interface for a GIE5010-6T-4SFP Industrial Switch. The left sidebar contains a navigation menu with 'Monitor' expanded to 'System', where 'Information' is selected and circled in red. The main content area displays 'System Information' with a table of system details. In this table, the 'MAC Address' field is circled in red, showing the value '00-05-65-72-d8-71'. Other fields include 'Software Version' (v00.00.03B02), 'System Date', 'System Uptime', and 'Chip ID'.

System	
Contact	
Name	
Location	
Hardware	
MAC Address	00-05-65-72-d8-71
Chip ID	VSC7425
Time	
System Date	2000-01-01T01:43:20+00:00
System Uptime	0d 01:43:22
Software	
Software Version	v00.00.03B02
Software Date	2014-06-25T11:39:46+08:00
Acknowledgments	Details

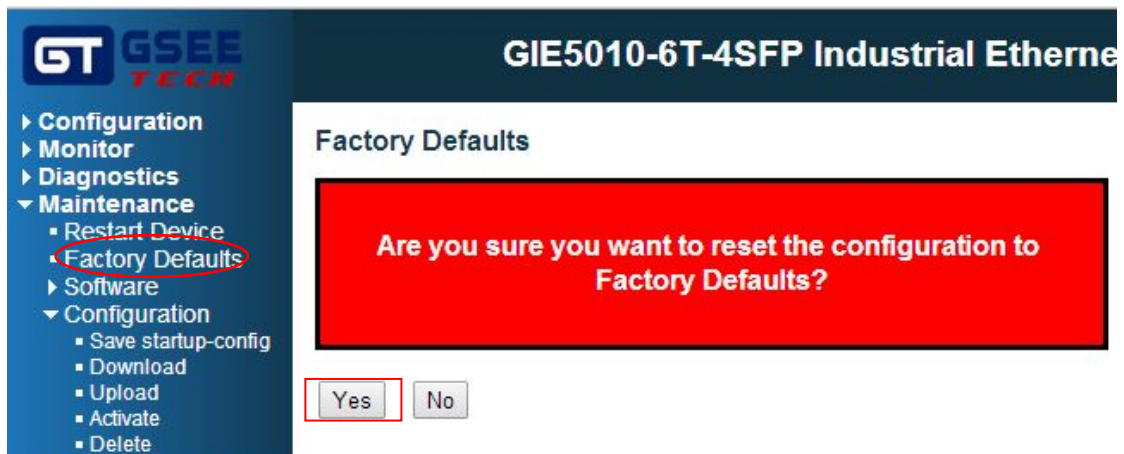
## 7 设备重新启动

进入 Maintenance -> Restart Device, Web 介面点选"Yes"则将系统重新开机, 若需要, 请记得先储存 config 档



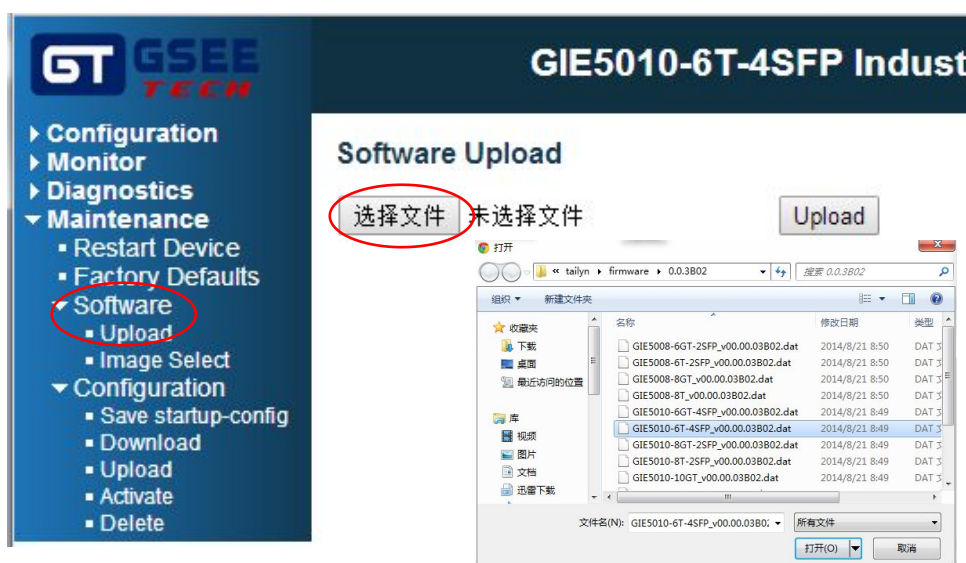
## 8 设备恢复出厂设置值

进入 Maintenance -> Factory Defaults, Web 介面点选"Yes", 系统回到出厂设定值



## 9 更新设备 Firmware 软体

进入 Maintenance -> Software -> Upload, 选择 Firmware 文件, Upload 更新软体档



### 10 导出 WEB 设置文档

进入 Maintenance -> Configuration, 点击 Download, 将系统内部设定文档导出, 如下图所示



### 11 导入 WEB 设置文档

进入 Maintenance -> Configuration, 点击 Upload, 将已做好的 WEB 设定文档由外部导入, 如下图所示

