

Nodegrid数据终端快速入门指南

安全警告

Nodegrid提供广泛的设备接入。因此，请注意设定适当的安全政策。

以下为默认的出厂设置：

- DHCP、SSHv2、HTTPS – 启用
- 所有串行端口 – 禁用
- 以太网、USB和串行控制台端口 – 启用
- 一个默认的用户密码：
– **admin – admin**

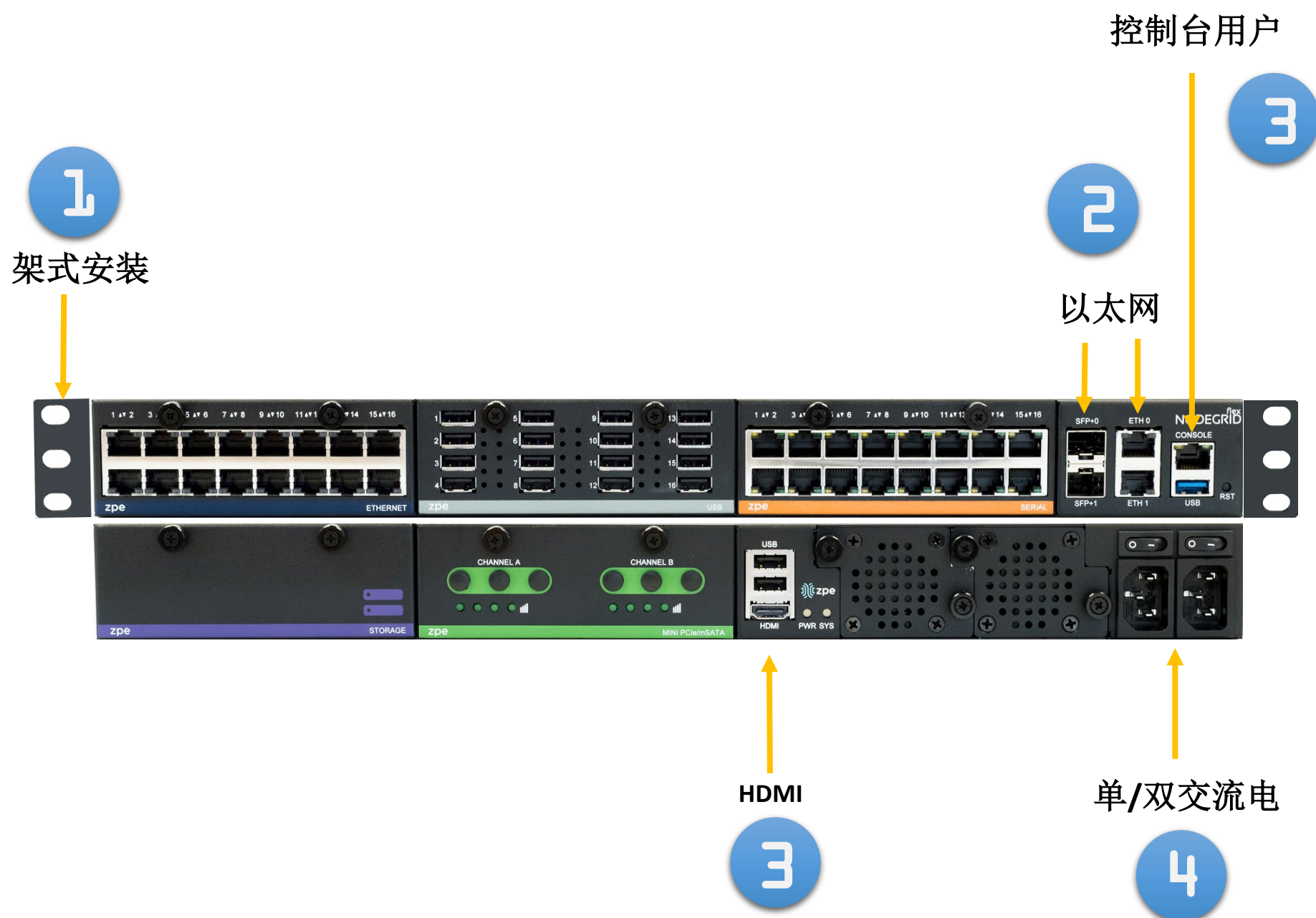
注：到shell的根访问仅可在控制台端口使用。

ZPE对于管理员在第一次登录后会请求重设密码。请在初始设置后立即设定适当的安全设置。

请参考Nodegrid Manual，以获得更多关于安全设置的信息

安装前，请查阅《NSR安全信息》。

Nodegrid Net Services Router™



1 架式安装NSR设备

请参考Nodegrid Manual，以获得更详细的架式安装说明。

2 连接到网络

将ZPE推荐的CAT 5e或CAT 6电缆从10/100/1000BaseT端口连接到网络。您可连接到任何一个或同时链接到两个网络端口以备用。以太网端口可发射可接收

3 连接到串行控制台端口

使用RJ-45控制台适配器，将终端或工作站连接到NSR上的串行控制台端口。NSR将通过终端或终端模拟器来调试，请将连接设置为：115,200，8，N和1，没有流量控制。或者，使用HDMI端口。

4 连接电源并开启NSR

连接电源线并打开电源开关。(消费者若使用电源适配器供电，则应购买配套使用获得CCC认证并满足标准要求的电源适配器。)

对于手动下载，访问：docs.zpesystems.com

以下说明将帮助您安装NSR。

要获得进一步支持，请联系ZPE技术支持(support@zpesystems.com)。

5 配置网络参数

注：如果您有DHCP环境，跳到步骤6。DHCP是默认IP配置。如果没有DHCP服务器可用，请使用管理员凭证登录Nodegrid（第一次登录时将需要您更改密码）并如下使用CLI指令配置静态IP地址：

```
[admin@nodegrid /]# cd
settings/network_connections/ETH0/
[admin@nodegrid ETH0]# set
ipv4_mode=static
[admin@nodegrid ETH0]# set
ipv4_address=10.0.0.10 [admin@nodegrid
ETH0]# set ipv4_bitmask=24
[admin@nodegrid ETH0]# set
ipv4_gateway=10.0.0.1
[admin@nodegrid ETH0]# show
name: ETH0
type: ethernet
ethernet_interface = eth0
connect_automatically = yes
set_as_primary_connection = yes
enable_lldp = no
ipv4_mode = static
ipv4_address = 10.0.0.10
ipv4_bitmask = 24
ipv4_gateway = 10.0.0.1
ipv4_dns_server =
ipv4_dns_search =
ipv6_mode = address_auto_configuration
ipv6_dns_server =
ipv6_dns_search =
[admin@nodegrid eth0]# commit
[admin@nodegrid eth0]# exit
```

连接到NSR控制台端口。作为根登录以更改根密码。

6 配置串行、网络 and USB装置

注：如果您的DHCP服务器失败或不可用，我们的NSR将在**192.168.160.10**于网络上回应。

注：要检查您的当前IP地址，连接到NSR控制台端口，在登录提示点击**进入**，直到您看到IP地址。

要通过网络第一次配置NSR系列：

a) 打开网络浏览器（HTTP/S），在地址栏输入其IP地址。或开始到您的NSR的IP地址的SSH会话。

b) 作为**管理员**登录您的NSR。第一次登录时需要更改密码。

如下所述设置系统安全选项。

步骤1 – 安全

安全服务标签：选择想要的服务、密码协议和密码组合级别。完成时点击**保存**。

步骤2 – 网络

网络设置标签：设置您想要的网络和界面参数。为每个子菜单点击**保存**。

步骤3 – 端口

管理的装置标签：选择本地串行控制台端口复选框并点击“编辑”。设置您的偏好并在完成时点击**保存**。

步骤4 – 更改管理员密码

在任何时间，[点击屏幕右上角的login@domain.com](#)并点击“更改密码”以更改您的系统密码。

注：连接到NSR控制台端口。作为根登录以更改根密码。

恭喜！

您的Nodegrid现在已配置好并准备好接受用户和其他端口的连接。

7 额外配置

注：我们推荐您设置**新的**管理员账户（在管理员组，有完全权限）并使用新账户而非默认**管理员**账户。

添加新用户

点击安全标签、本地账户、添加、设置选项、**保存**。

通告和记录

通过电子邮件、短信和/或SNMP设置和发送通告。

电源

控制网络附加的电源板和服务器、网络和存储装置。

要获得额外的配置选项、知识和技巧，请参考用户指南。

🔌 模组卡安装

警告：模组卡不支持带电插拔。需先将NSR关机后再安装模组卡。以admin身分从CLI登入NSR执行以下关机命令，等待完全停止，关上电源，再拔掉所有插头。

```
[admin@nodegrid /]# shutdown
all active sessions will be dropped
and this system will be turned off.
do you want to proceed with
system shutdown? (yes, no) : yes
```

安装任何模组卡从任何卡槽时，务必将螺丝锁紧。移除任何模组卡从任何卡槽时，务必将螺丝松开。插上电源线后打开电源开机。

🔧 得到技术更新

如要自动收到将来的固件更新和技术信息，请在这里注册：

www.zpesystems.com/loop/