

安全警告

Nodegrid串行控制台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
- 两个默认的用户密码：

– root – root

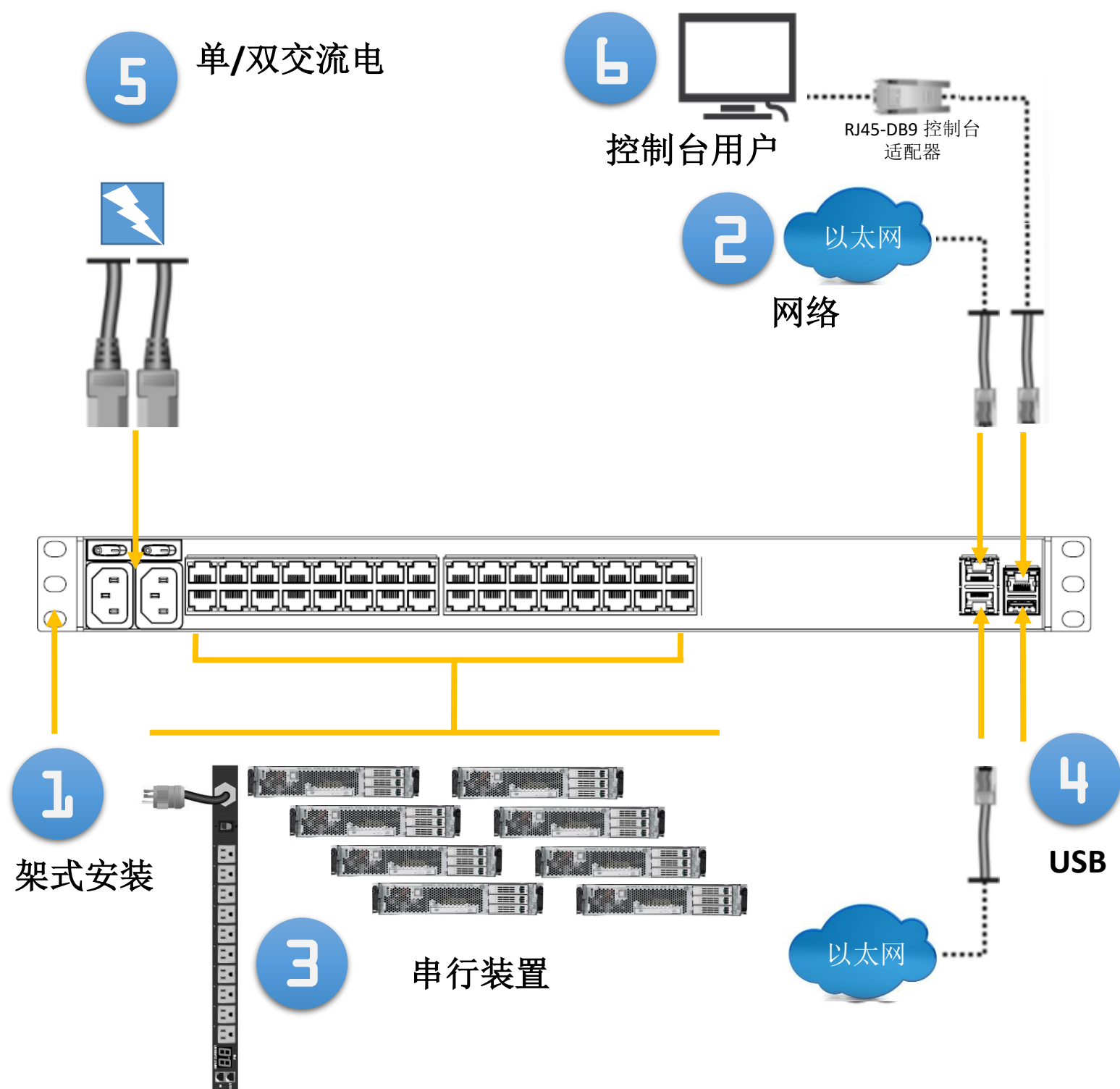
– admin – admin

注：到shell的根访问仅可在控制台端口使用。

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

请参考NSC用户指南，以获得更多关于安全设置的信息

显示的NSC T32R串行控制台



对于手动下载，访问：

www.zpesystems.com/document-library/

以下说明将帮助您安装NSC。

要获得进一步支持，请联系ZPE技术支持。

1 架式安装NSC设备

请参考Nodegrid Manual 5.6.，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。

3 连接串行装置

使用CAT 5e或CAT 6网线和DB9或DB25控制台适配器将适当的串行装置连接到NSC上的串行端口。

4 连接USB装置

将兼容的USB装置连接到串行控制台前端的端口。

T系列Nodegrid串行控制台快速入门指南

5 连接电源并开启NSC

连接电源线并打开电源开关。

6 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NSC上的串行控制台端口。NSC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。

注：请在第一次手动设置时尽可能的完成所有的设置。

7 配置网络参数

注：如果您有DHCP环境，跳到步骤8。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串行控制台（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：

For Nodegrid 3.2

```
[admin@Nodegrid /]# cd
settings/network_interfaces/ETH0/
[admin@Nodegrid ETH0]# set
ipv4_mode=static
[admin@Nodegrid ETH0]# set
ipv4_address=10.0.0.10
ipv4_mask=255.255.255.0
ipv4_gateway=10.0.0.1
[admin@Nodegrid ETH0]# show
interface: eth0
mac address: 08:00:27:c4:cf:e5
status = enabled
ipv4_mode = static
ipv4_address = 10.0.0.10
ipv4_mask = 255.255.255.0
ipv4_gateway = 10.0.0.1
ipv6_mode = no_ipv6_address
[admin@Nodegrid ETH0]# commit
[admin@Nodegrid ETH0]# exit
```

For Nodegrid 4.x and above

```
[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
```

连接到NSC控制台端口。作为根登录以更改根密码。

```
[admin@nodegrid ETH0]# show
name: ETH0
type: ethernet
ethernet_interface = eth0
connect_automatically = yes
set_as_primary_connection = yes
enable_ldap = 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 =
ipv6_default_route_metric = 90
ipv6_ignore_obtained_default_gateway = no
ipv6_ignore_obtained_dns_server = no
[admin@nodegrid eth0]# commit
[admin@nodegrid eth0]# exit
Connect to the NSC console port. Login as root to
change the root password.
```

8 配置串行、网络和USB装置

注：如果您的DHCP服务器失败或不可用，我们的NSC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NSC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NSC T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NSC的IP地址的SSH会话。

b) 作为管理员登录您的NSC。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NSC控制台端口。作为根登录以更改根密码。

恭喜！

您的Nodegrid串行控制台现在已配置好并准备好接受用户和其他端口的连接。

9 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](#)。

10 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/