

软云 AI 档案数字化部署说明书

V3.0

江西软云科技股份有限公司

目录

一、 基本说明	1
(一) 硬件清单	1
二、 安装说明	3
(一) 主机安装	3
1. 确认硬件清单	3
2. 拆开基础标签的硬件	4
3. 安装显卡	5
4. 安装主机	7
5. 安装主机固定挡板	8
6. 安装显卡固定挡板	10
7. 安装加密狗	11
8. 组装完成后成品:	12
9. 拆开视觉标签的硬件, 重复上述操作	13
(二) 路由器安装	14
1. 拆开路由器	14
2. WAN 口网线安装	14
3. LAN 口网线安装	15
4. 插入电源	16
(三) 通电开机	17
1. 插入电源线	17
2. 开机顺序 (非常重要)	18

三、 验收方法	20
四、 运输注意事项	21
五、 选做：路由器更换 WAN IP 方法	21
(一) 推荐做法	21
(二) 自行操作做法	21
1. 网线安装	21
2. 进入路由器配置页面	22
3. 设置 IP 地址	23
4. 检查配置是否成功	26

一、基本说明

（一）硬件清单

当收到货时，已经是全部配置好的套件（包括 IP），主要分成 7 个盒子：2 个主机盒子、2 个扩展坞（包含加密狗）盒子、2 个显卡盒子、1 个路由器盒子

详细清单如下：

1、路由器，一台。3 根网线。



2、主机，两台



3、扩展坞，两台



4、显卡，两块



5、加密狗，两个

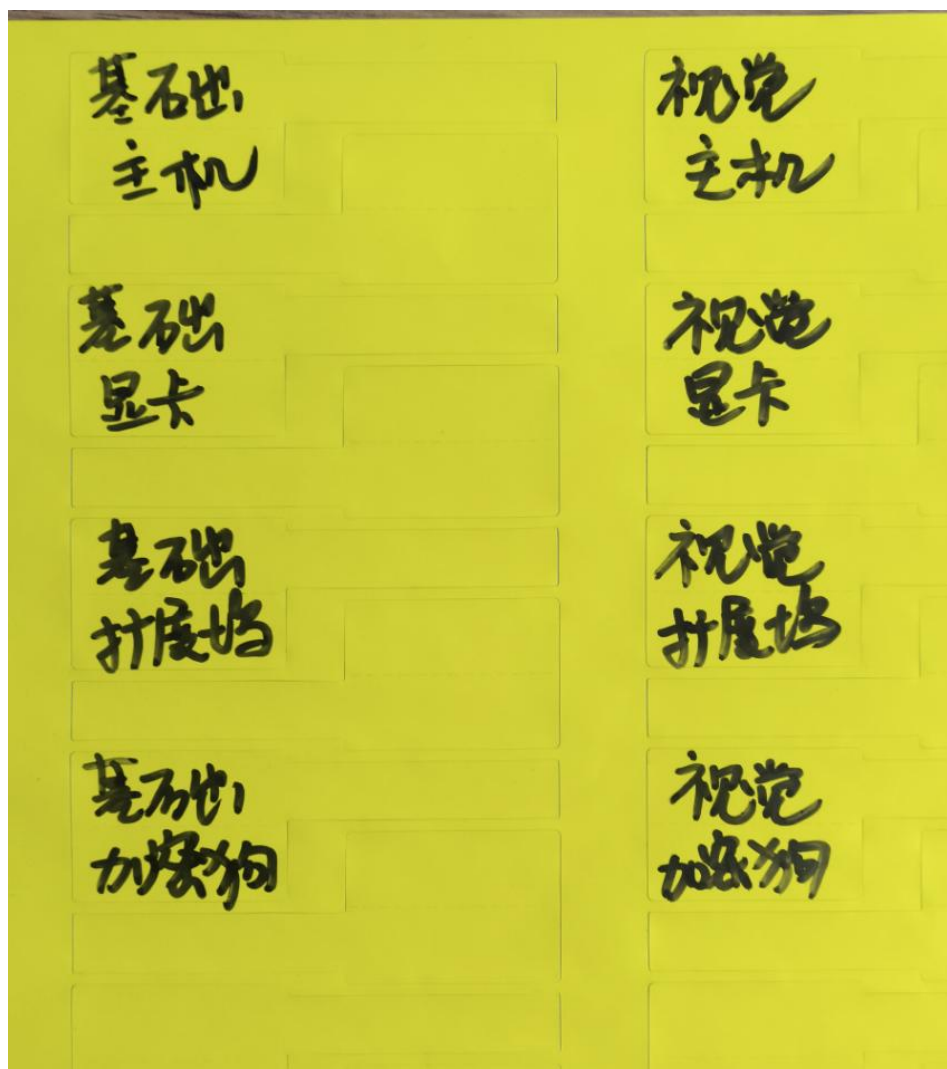


二、安装说明

（一）主机安装

1. 确认硬件清单

请按以下标签，确认硬件是否齐全？



每个组件皆有黄色标签，为避免出现兼容故障，请勿同时组装两台，请按顺序先组装基础，再组装视觉。

2. 拆开基础标签的硬件

拆开 4 个带基础标签的硬件，主机、扩展坞、显卡、加密狗





3. 安装显卡

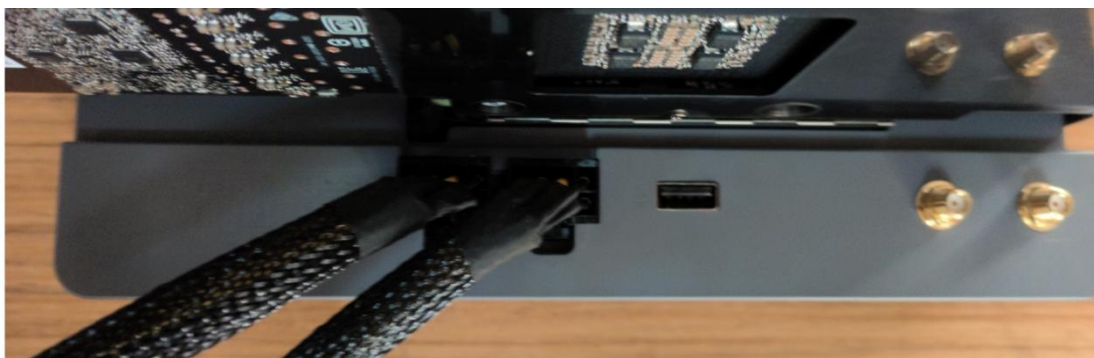
摆放好扩展坞



拿出显卡，对齐插槽插入



在扩展坞侧，插入图示线缆



在显卡尾部，插入另一端线缆

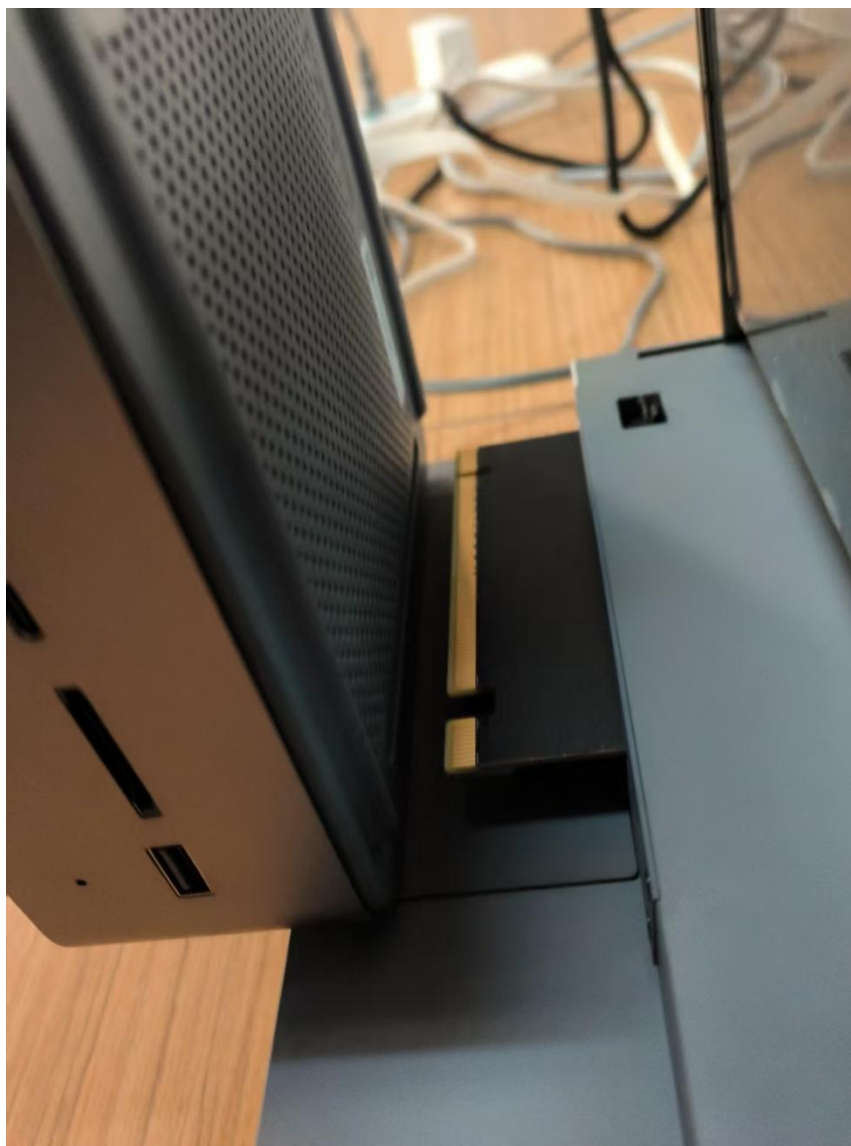


4. 安装主机

将主机的插槽，对准金手指



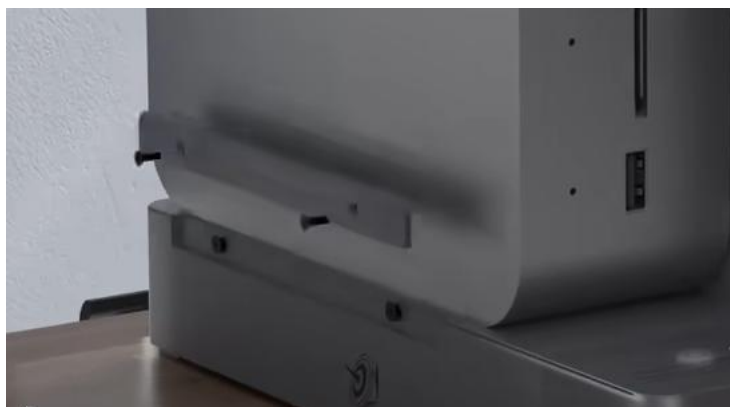
主机往金手指侧方向，推紧



5. 安装主机固定挡板

拆卸已经在孔位的螺丝，在安装完后，原样拧回去。共有 2 颗螺丝需要拧紧。挡板的硅胶条朝向主机侧。





6. 安装显卡固定挡板

拆卸已经在孔位的螺丝，在安装完后，原样拧回去。共有 4 颗螺丝需要拧紧。





7. 安装加密狗

按图示位置，插入加密狗，每台 AIBOX 搭配的加密狗是唯一的，
请勿混用。



8. 组装完成后成品:





9. 拆开视觉标签的硬件，重复上述操作

完成 2 台主机的安装后，可进入下一步路由器安装。

(二) 路由器安装

1. 拆开路由器



2. WAN 口网线安装

客户项目现场的网线（一般为墙面插口或者其它），插入 WAN 口

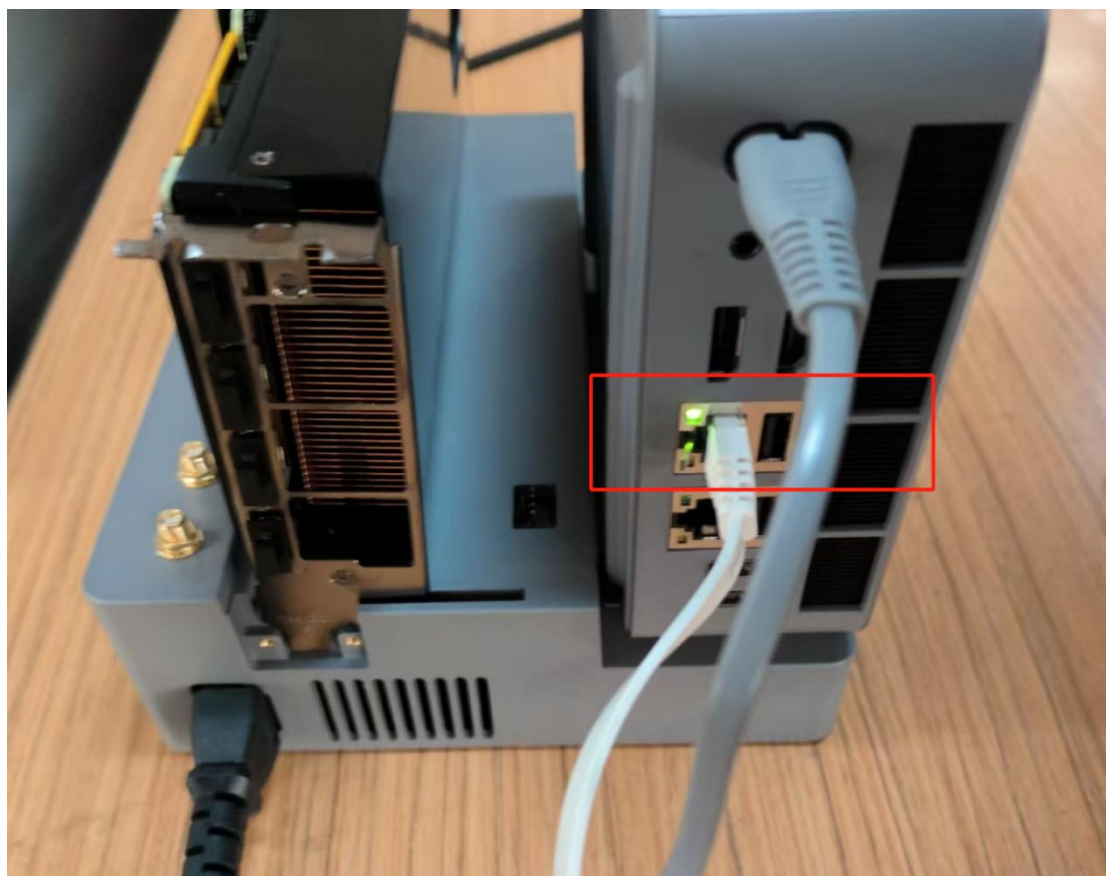


3. LAN 口网线安装

将两台主机插入路由器 LAN 口，任意口。



网线另一端插入主机的最上的网口，不能插错



4. 插入电源

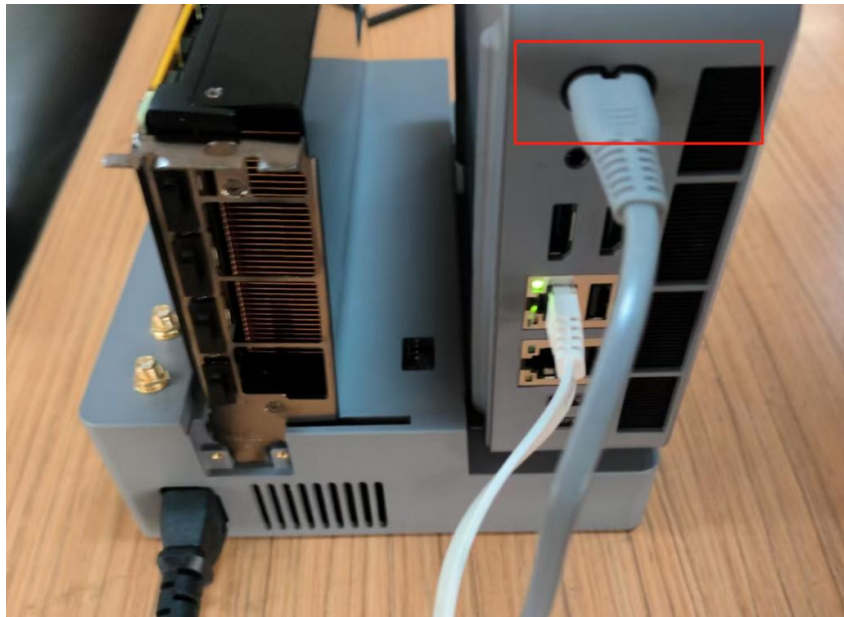
等待路由器指示灯变成白色（如果是红色，证明 WAN 口没有配置好，参照第四章配置）。



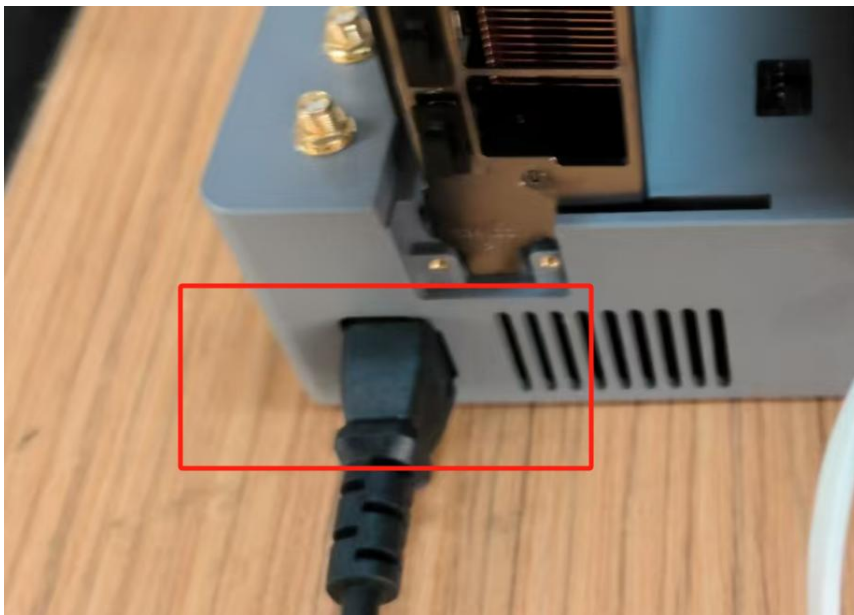
（三）通电开机

1. 插入电源线

插入主机的电源线



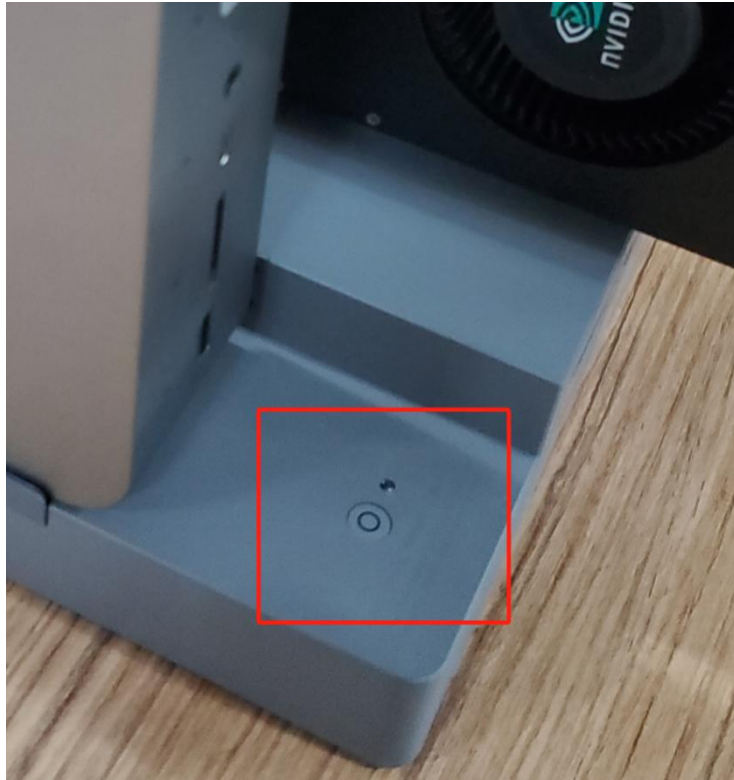
插入扩展坞的电源线



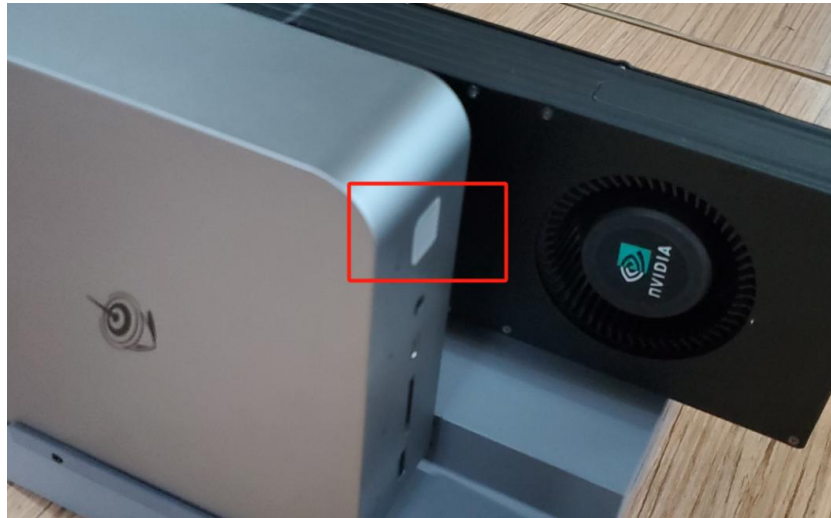
2. 开机顺序（非常重要）

务必注意该项，开机顺序错误将对系统造成服务不可用的损坏。

1、先开显卡电源，等待指示灯亮 5 秒。



2、打开主机电源，主机灯亮



注意：-----硬件到此，已全部安装结束。-----

三、验收方法

方法 1：推荐，所有业务系统在同一局域网，不受现场 IP 干扰。

接入路由器局域网 192.168.188 网段验收。

笔记本插入路由器的 LAN 口，使用 DHCP 方式（参考第五章-（二）-网线安装），获得 192.168.188 网段的 IP，192.168.188.X，然后打开浏览器分别访问：出现图中页面即为正常。

http://192.168.188.100:8000

```
{"detail": "Not Found"}
```

http://192.168.188.200:8000

```
{"detail": "Not Found"}
```

方法 2：适合熟悉现场网络架构的技术人员。

使用客户现场能 ping 通路由器 IP 的电脑进行验收。

打开浏览器分别访问：出现图中页面即为正常。

http://X.X.X.X:30001

```
{"detail": "Not Found"}
```

http://X.X.X.X:30002

```
{"detail": "Not Found"}
```


四、运输注意事项

如需转换场地，长途运输，为避免接口颠簸导致接触故障，请参照第二章安装说明，进行拆卸，分包封装后进行运输，到达目的地后再行组装。

五、选做：路由器更换 WAN IP 方法

（一）推荐做法

客户如果有换场需求，同时无任何技术人员，联系售后支持，可让客户获得新场地的 IP 信息，然后快递寄回路由器，软云技术人员设置好新 IP 发回。

（二）自行操作做法

假如客户有技术人员，可参照以下方法操作，如果不成功，参照上述推荐方法。

1. 网线安装

准备一台带网口的电脑，一根网线，一头插入任一 LAN 口，一头插入配置电脑，电脑的 IP 获取方式设置为 DHCP，成功后电脑将获取一个 192.168.188.X 网段的地址。

网络和 Internet > 以太网

身份验证设置	编辑
按流量计费的连接 连接到此网络时, 某些应用可能具有不同的功能以减少数据使用。	关 ☐
设置流量上限, 以帮助控制在此网络上的数据使用量	
IP 分配: 自动(DHCP)	编辑
DNS 服务器分配: 自动(DHCP)	编辑
链接速度(接收/传输): 1000/1000 (Mbps)	复制
本地链接 IPv6 地址: fe80::4323:b060:c065:4391%13	
IPv4 地址: 192.168.188.2	
IPv4 DNS 服务器: 192.168.188.1 (未加密)	
制造商: Realtek	
描述: Realtek PCIe GbE Family Controller	
驱动程序版本: 10.50.511.2021	
物理地址(MAC): 88-A4-C2-A6-A1-AC	



2. 进入路由器配置页面

在配置电脑上打开浏览器访问: <http://192.168.188.1/>

密码: ruanyun123!@#

ZTE中兴 | 中兴·星云

请输入登录密码



登录

[忘记密码?](#)

3. 设置 IP 地址

根据现场客户提供的 IP，进行配置，**必须静态地址**，配置完成后断电重启路由器，重新进入该页面 <http://192.168.188.1/> 进行确认即可。



WAN

当前网络状态

断开（未接网线或网线松动）

刷新

上网方式

自动 IP（DHCP）

自动 IP（DHCP）

静态 IP（Static）

拨号上网（PPPoE）

桥接（Bridge）

折叠内容

提交

当前网络状态

断开（未接网线或网线松动）

刷新

上网方式

静态 IP (Static)

IP 地址

子网掩码

默认网关

DNS 服务器

备用 DNS 服务器

MTU

1480

当前网络状态

断开（未接网线或网线松动）

刷新

上网方式

静态 IP（Static）

IP 地址

1016099252

子网掩码

2552552550

默认网关

1016099254

DNS 服务器

20210122669

备用 DNS 服务器

114114114114

仅为示例，不可照抄，以客户提供的为主

必填项目：**IP 地址、子网掩码、默认网关**

4. 检查配置是否成功

使用有效网络的网线，插入 WAN 口。



使用客户现场能 ping 通路由器 IP 的电脑进行验收。

打开浏览器分别访问：出现图中页面即为正常。

http://X.X.X.X:30001

```
{"detail": "Not Found"}
```

http://X.X.X.X:30002

```
{"detail": "Not Found"}
```