



# 中新金盾抗拒绝服务系统 安装指南

版本号：201102A

# 1. 金盾 JDFW-500+设备管理配置指南



电口 E0-E3 所对应的地址是：

E0 ----192.168.100.1（数据进口，此地址不可修改）

E1 ----192.168.101.1（数据出口，此地址不可修改）

E2 ----192.168.102.1（管理口，可修改）

E3 ----192.168.103.1（管理口，可修改）

1. 接入网络，将外网连接线（数据入线）接入 E0，内网连线连接设备 E1 与下层交换机。

2. 内网管理配置方法，金盾 JDFW-500+设备 E2 与 E3 为管理口，以 E2 口为例配置管理。

使用交叉线和 PC 机，将设备 E2 口和 PC 机用交叉线连接，同时将 pc 的 ip 地址设置为 192.168.102.X/24 (X 为 2-254 中的任意一数字)，接着在 pc 的浏览器中输入 <http://192.168.102.1:28099>，打开设备管理页面

输入默认用户名 **admin** 和密码 **123**，即可进入设备的管理界面。

3. 公网管理配置方法，内网配置好以后，进入管理页面，选择“系统配置”，进入系统设备配置。

系统设备列表						
设备	线路	地址	掩码	网关	对端	功能
eth0	no link	192.168.100.1	255.255.255.0			通道0 输入 设备
eth1	1000 Full	192.168.101.1	255.255.255.0			通道0 输出 设备
eth2	100 Full	192.168.102.1	255.255.255.0			
eth3	100 Full	192.168.1.80	255.255.255.0	192.168.1.1		

提示：错误的配置将导致系统无法连接，请慎重更改。若失败，请重启并恢复到默认配置

将设备 2 或设备 3 的地址修改为可用的外网 IP 地址，并填写正确的子网掩码和网关，点击“提交”，然后用普通网线将设备 E2 口或 E3 口与外网交换机相连。这样您在任何联网的地输入 <http://x.x.x.x:28099> 就可以对设备进行管理。

## 2. 金盾 JDFW-1000+设备管理配置指南



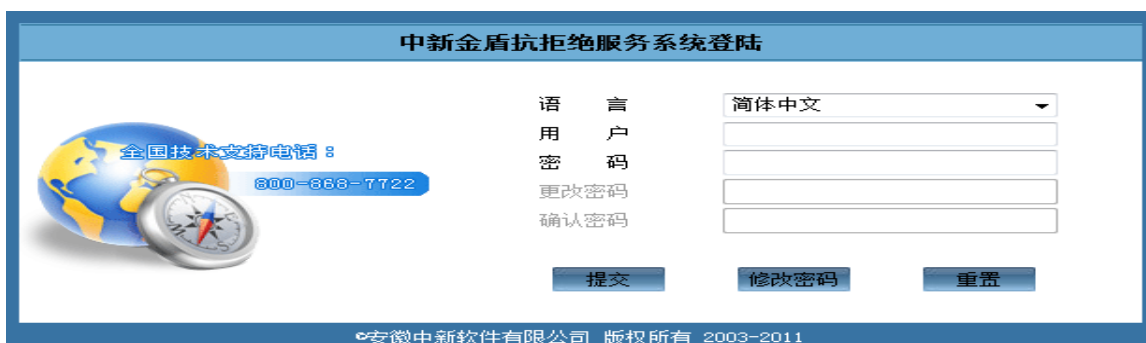
7 个接口及其对应地址由左至右依次是：

- E6 ---- 192.168.106.1（外网数据接口，光口）
- E5 ---- 192.168.105.1（内网数据接口，光口）
- E4 ---- 192.168.104.1（外网数据接口，电口）
- E3 ---- 192.168.103.1（内网数据接口，电口）
- E2 ---- 192.168.102.1（管理口）
- E1 ---- 192.168.101.1（管理口）
- E0 ---- 192.168.100.1（管理口）

金盾抗拒服务系统 JDFW-1000+型号支持光口接入和电口接入两种接入模式。

1. 接入网络，以光口接入为例，将外网光纤线（数据入线）接入 E6 口，内网连线连接设备 E5 口与下层交换机。如果是电口接入，上下层数据线分别接入 E4 口和 E3 口。
2. 内网管理配置方法，金盾 1000+设备，有 E0,E1,E2 三个管理口。下面以 E0 为例配置管理。

使用交叉线和 PC 机，将设备 E0 口和 PC 机用交叉线连接，同时将 pc 的 ip 地址设置为 192.168.100.X/24(X 为 2-254 中的任意一数字)，接着在 pc 的浏览器中输入 <http://192.168.100.1:28099>，打开设备管理页面



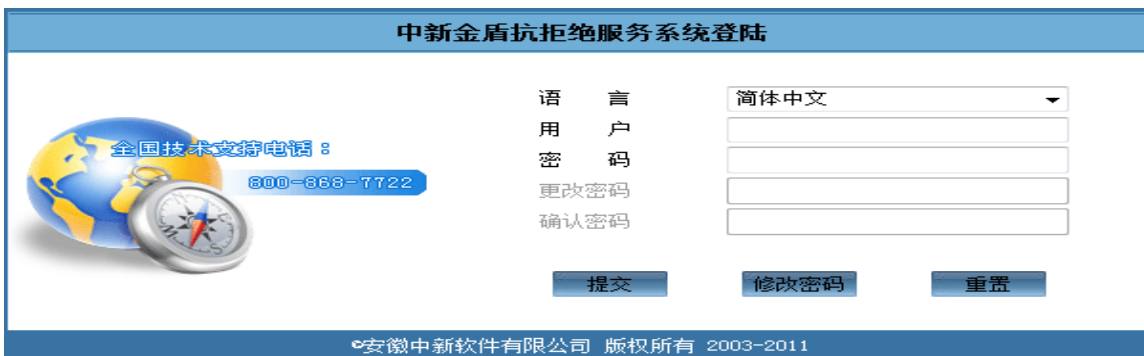
3. 公网管理配置方法，内网配置好以后，进入设备管理页面，选择“系统配置”，进入系统设备配置。将设备 1 或设备 2 的地址修改为可用的外网 IP 地址，并输入正确的子网掩码和网关，点击“提交”，用普通网线将设备 E1 口或 E2 口与外网交换机相连。这样您在任何联网的地方，只要输入 <http://x.x.x.x:28099> 就可以对设备进行管理。

### 3. 金盾 JDFW-8000+设备管理配置指南



- E0 ---- 192.168.100.1（外网数据接口，光口）
- E1 ---- 192.168.101.1（内网数据接口，光口）
- E2 ---- 192.168.102.1（管理口，电口）
- E3 ---- 192.168.103.1（管理口，电口）

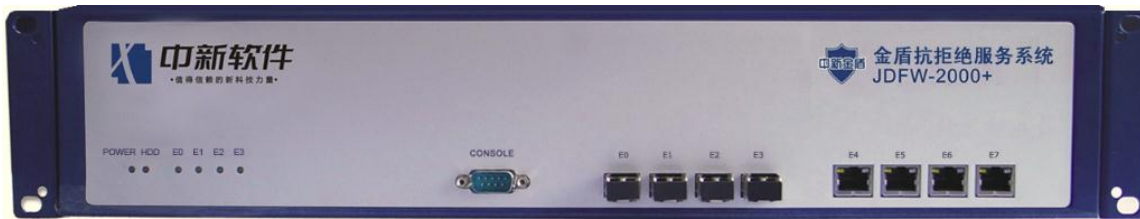
1. 接入网络，将设备通电，一分钟后，将外网光纤线（数据入线）接入 E0，内网连线连接设备 E1 口与下层交换机，由于设备的进出口是在桥接模式下，此时加入到现有网络中，不需要更改网络结构。
2. 内网管理配置方法，使用一根交叉网线将 E2 或 E3 任一个电口与 pc 相连（以 E2 口为例），同时将 pc 的 ip 地址设置 192.168.102.X/24(X 为 2-254 中的任意一数字)，接着在 pc 的浏览器中输入 <http://192.168.102.1:28099>，可看到如下页面



输入设备的默认用户名 **admin** 和密码 **123** 就可以进入设备的管理界面了。

3. 公网管理配置方法，内网配置好以后，进入设备管理页面，选择“系统配置”，进入系统设备配置。将设备 2 或设备 3 的任意一个地址修改为可用的外网 IP 地址，并输入正确的子网掩码和网关，点击“提交”，用普通网线将设备对应接口与外网交换机相连。这样您在任何联网的地方，只要输入 <http://x.x.x.x:28099> 就可以对设备进行管理。

## 4. 金盾 JDFW-2000+设备管理配置指南

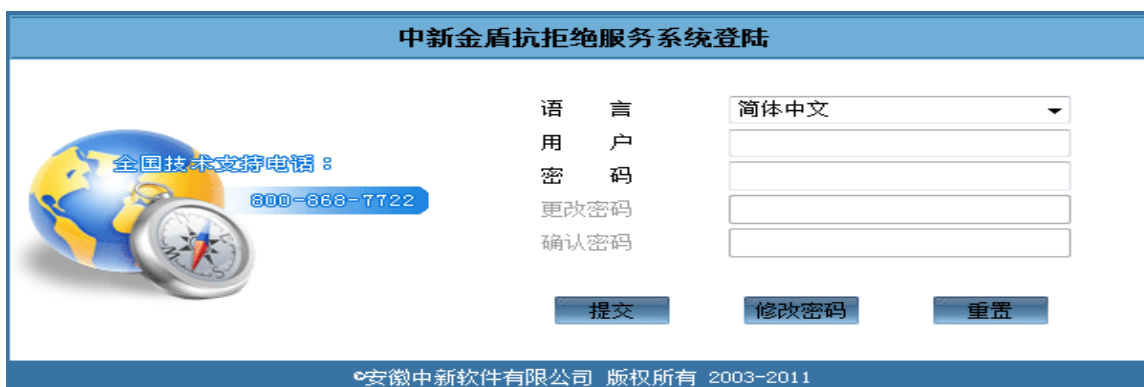


8 个接口对应地址由左至右依次是：（E0-E3 为数据接入口，E4-E7 为电口管理口）

E0	----	192.168.100.1	E1	----	192.168.101.1
E2	----	192.168.102.1	E3	----	192.168.103.1
E4	----	192.168.104.1	E5	----	192.168.105.1
E6	----	192.168.106.1	E7	----	192.168.107.1

1. 接入网络，将设备通电，一分钟后，将上层的两根光纤线分别接到设备的 E0，E2，下层的两根光纤线分别接到 E1，E3 在此种接法下，就构成了 E0，E1 与 E2，E3 两条线路，由于设备的进出口是在桥接模式下，此时加入到现有网络中，不需要更改网络结构。

2. 内网管理配置方法，使用一根交叉网线将任意一个电口（如 E5）与 pc 相连，同时将 pc 的 ip 地址设置 192.168.105.X/24（X 为 2-254 中的任意一数字），接着在 pc 的浏览器中输入 <http://192.168.105.1:28099>，可看到如下页面



输入设备的默认用户名 **admin** 和密码 **123** 就可以进入设备的管理界面了。

3. 公网管理配置方法，内网配置好以后，进入设备管理页面，选择“系统配置”，进入系统设备配置。将设备 4 至设备 7 的任意一个地址修改为可用的外网 IP 地址，并输入正确的子网掩码和网关，点击“提交”，用普通网线将设备对应接口与外网交换机相连。这样您在任何联网的地方，只要输入 <http://x.x.x.x:28099> 就可以对设备进行管理。

## 5. 金盾 JDFW-4000+设备管理配置指南

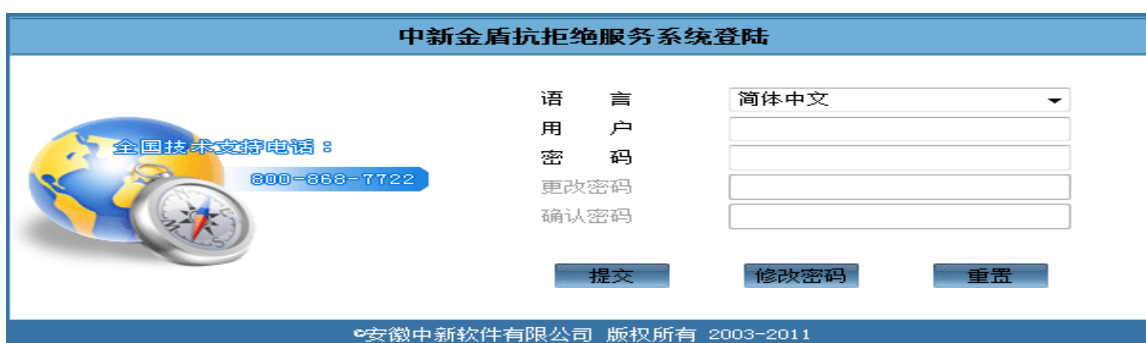


10 个接口对应地址由左至右依次是：（E0-E1 为电口管理口，E2-E9 为数据接入口）

E0 ----	192.168.100.1	E1 ----	192.168.101.1
E2 ----	192.168.102.1	E3 ----	192.168.103.1
E4 ----	192.168.104.1	E5 ----	192.168.105.1
E6 ----	192.168.106.1	E7 ----	192.168.107.1
E8 ----	192.168.108.1	E9 ----	192.168.109.1

1. 接入网络，将设备通电，一分钟后，将上层的四根光纤线分别接到设备的 E2, E4, E6, E8。下层的四根光纤线分别接到 E3, E5, E7, E9。在此种接法下，就构成了四条线路，由于设备的进出口是在桥接模式下，此时加入到现有网络中，不需要更改网络结构。

2. 内网管理配置方法，使用一根交叉网线将任意一个电口(如 E0)与 pc 相连，同时将 pc 的 ip 地址设置 192.168.100.X/24(X 为 2-254 中的任意一数字)，接着在 pc 的浏览器中输入 <http://192.168.100.1:28099>，可看到如下页面



输入设备的默认用户名 **admin** 和密码 **123** 就可以进入设备的管理界面了。

3. 公网管理配置方法，内网配置好以后，进入设备管理页面，选择“系统配置”，进入系统设备配置。将设备 0 或设备 1 的任意一个地址修改为可用的外网 IP 地址，并输入正确的子网掩码和网关，点击“提交”，用普通网线将设备对应接口与外网交换机相连。这样您在任何联网的地方，只要输入 <http://x.x.x.x:28099> 就可以对设备进行管理。

## 6. 金盾 NP-10000 设备管理配置指南



电口 ETH0-ETH1 所对应的地址是：

eth0 ----192.168.104.1 （管理口）

eth1 ----192.168.105.1 （管理口）

sfp+0 192.168.100.1 （外网数据接口，光口）

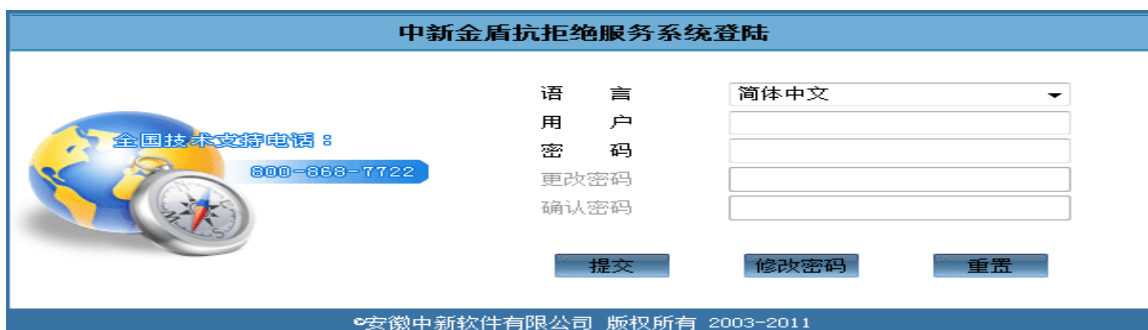
sfp+1 192.168.101.1 （内网数据接口，光口）

sfp 0 192.168.102.1 （扩展口，光电可选）

sfp 1 192.168.103.1 （扩展口，光电可选）

1. 接入网络，将外网连接线（数据入线）接入 sfp+0，内网连线连接设备 sfp+1 与下层交换机。
2. 内网管理配置方法，金盾万 M 设备 eth0 或 eth1 为管理口，以 eth0 口为例配置管理。

使用交叉线将设备 eth0 与 PC 机相连，同时将 pc 的 ip 地址设置 192.168.104.X/24(X 为 2-254 中的任意一数字)，在 PC 机的浏览器中输入 <http://192.168.104.1:28099>，打开设备管理页面



输入默认用户名 **admin** 和密码 **123**，即可进入设备的管理界面。

3. 公网管理配置方法，内网配置好以后，进入管理页面，选择“系统配置”，进入系统设备配置。

系统设备列表						
设备	线路	地址	掩码	网关	对端	功能
xgbe0	no link	192.168.100.1	255.255.255.0			通道0 输入 设备
xgbe1	no link	192.168.101.1	255.255.255.0			通道0 输出 设备
gbe0	1000 Full	192.168.102.1	255.255.255.0			同步设备
gbe1	no link	192.168.103.1	255.255.255.0			
eth0	100 Full	61.147.207.243	255.255.255.0	61.147.207.1		
eth1	no link	192.168.105.1	255.255.255.0			

提示：错误的配置将导致系统无法连接，请慎重更改。若失败，请重启并恢复到默认配置

将 eth0 或 eth1 的地址修改为可用的外网 IP 地址，并填写正确的子网掩码和网关，点击“提交”，然后用普通网线将设备 eth0 口或 eth1 口与外网交换机相连。这样您在任何联网的地输入 <http://x.x.x.x:28099> 就可以对设备进行管理。

## 7. 集群设备安装指南（双线路）

如果您购买的是集群设备，其管理地址及配置方法有所不同：

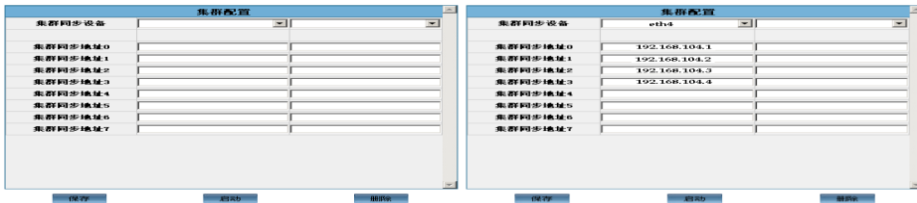
下面以 4 台 JDFW-2000+ 构成 8G 集群为例 (eth4:心跳口, eth5:内网管理口)：

	集群 1 号设备	集群 2 号设备	集群 3 号设备	集群 4 号设备
设备 0	192.168.100.1	192.168.100.2	192.168.100.3	192.168.100.4
设备 1	192.168.101.1	192.168.101.2	192.168.101.3	192.168.101.4
设备 2	192.168.102.1	192.168.102.2	192.168.102.3	192.168.102.4
设备 3	192.168.103.1	192.168.103.2	192.168.103.3	192.168.103.4
设备 4	192.168.104.1	192.168.104.2	192.168.104.3	192.168.104.4
设备 5	192.168.105.1	192.168.105.2	192.168.105.3	192.168.105.4
设备 6	192.168.106.1	192.168.106.2	192.168.106.3	192.168.106.4
设备 7	192.168.107.1	192.168.107.2	192.168.107.3	192.168.107.4

### 安装步骤：

- 将四台设备和有关的交换机全部安装到机架上；
- 使用千兆网线将四台设备的 eth4 设备口，全部接入到一台千兆交换机上，此交换机做设备心跳数据的传输；
- 使用普通网线将四台设备的 eth5，全部接入到内网交换机，实现内网管理；

- 交换机与四台设备全部通电，使用一台 pc(已配置好 192. 168. 105. x/24 段 ip) 接入刚才的内网交换机；
- 使用浏览器分别打开 192. 168. 105. 1:28099 192. 168. 105. 2:28099 192. 168. 105. 3:28099 192. 168. 105. 4:28099 ；



- 选择**系统配置** → **集群参数**，出现如下左图所示：每台设备分别都配置成如下右图所示：  
点 **启动 保存**，配置完毕；

- 集群同步简单测试

在其中一台设备上，进入 **攻击防御 规则设置** ，点 **新建**，创建一条简单规则，提交后，再看下其他几台设备的规则里有没有刚才所建的规则，如果有，就表示已同步，如果某台设备上还没有这一规则，请检查集群参数设置或联系金盾客服。

## 8. 集群设备安装指南（单线路）

如果您购买的是集群设备，其管理地址及配置方法有所不同：

下面以 4 台 JDFW-1000+构成 4G 集群为例(E2:心跳口，E1:内网管理口)：

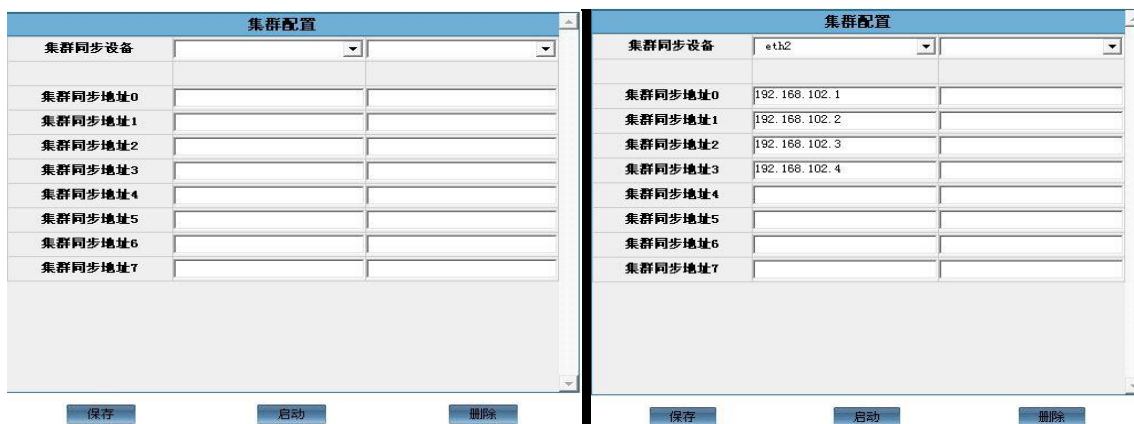
	集群 1 号设备	集群 2 号设备	集群 3 号设备	集群 4 号设备
设备 0	192. 168. 100. 1	192. 168. 100. 2	192. 168. 100. 3	192. 168. 100. 4
设备 1	192. 168. 101. 1	192. 168. 101. 2	192. 168. 101. 3	192. 168. 101. 4
设备 2	192. 168. 102. 1	192. 168. 102. 2	192. 168. 102. 3	192. 168. 102. 4
设备 3	192. 168. 103. 1	192. 168. 103. 2	192. 168. 103. 3	192. 168. 103. 4
设备 4	192. 168. 104. 1	192. 168. 104. 2	192. 168. 104. 3	192. 168. 104. 4
设备 5	192. 168. 105. 1	192. 168. 105. 2	192. 168. 105. 3	192. 168. 105. 4
设备 6	192. 168. 106. 1	192. 168. 106. 2	192. 168. 106. 3	192. 168. 106. 4

### 安装步骤：

1. 将四台设备和有关的交换机全部安装到机架上；

2. 使用千兆网线将四台设备的 E2 设备口，全部接入到一台千兆交换机上，此交换机做设备心跳数据的传输；
3. 使用普通网线将四台设备的 E1，全部接入到内网交换机，实现内网管理；
4. 交换机与四台设备全部通电，使用一台 pc(已配置好 192.168.101.x/24 段 ip)接入刚才的内网交换机；
5. 使用浏览器分别打开 192.168.101.1:28099 192.168.101.2:28099 192.168.101.3:28099 192.168.101.4:28099 ；

选择**系统配置** → **集群参数**，出现如下左图所示：每台设备分别都配置成如下右图所示：



点 **启动 保存**，配置完毕；

#### 6. 集群同步简单测试

在其中一台设备上，进入 **攻击防御 规则设置**，点 **新建**，创建一条简单规则，提交后，再看下其他几台设备的规则里有没有刚才所建的规则，如果有，就表示已同步，如果某台设备还没有这一规则，请检查集群参数设置或联系金盾客服。