

---

## 声明

手册版本 V1.0

产品版本 V7.0.1.0

资料状态发行

## 声明

启明星辰公司版权所有，并保留对本手册及本声明的最终解释权和修改权。

本手册的 归启明星辰公司所有。未得到启明星辰公司的书面许可，任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其它语言、将其全部或部分用于商业用途。

## 免责声明

本手册依据现有信息制作，其内容如有更改，恕不另行通知。启明星辰公司在编写该手册的时候已尽最大努力保证其内容准确可靠，但启明星辰公司不对本手册中的遗漏、不准确或错误导致的损失和损害承担责任。

User's Manual Copyright and Disclaimer

## Copyright

Copyright Venus Info Tech Inc.All rights reserved.

The copyright of this document is owned by Venus Info Tech Inc.Without the prior written permission obtained from Venus Info Tech Inc., this document shall not be reproduced and excerpted in any form or by any means, stored in a retrieval system, modified, distributed and translated into other languages, applied for a commercial purpose in whole or in part.

## Disclaimer

This document and the information contained herein is provided on an "AS IS" basis. Venus Info Tech Inc. may make improvement or changes in this document, at any time and without notice and as it sees fit. The information in this document was prepared by Venus Info Tech Inc. with reasonable care and is believed to be accurate. However, Venus Info Tech Inc. shall not assume responsibility for losses or damages resulting from any omissions, inaccuracies, or errors contained herein.

---

## 副本发布声明

启明星辰公司的天阗 VTDS 产品正常运行，包含 2 款 GPL 协议的软件（e1000、linux）。启明星辰公司愿意将 GPL 软件提供给已经购买产品的且愿意遵守 GPL 协议的客户，请需要 GPL 软件的客户提供（1）已经购买的产品的序列号，（2）有效送达 GPL 软件地址和联系人，包括但不限于姓名、公司、电子邮箱、地址、邮编等；（3）人民币 20 元的光盘费和快递费，客户即可获得产品所包含的 GPL 软件。

---

---

## 客户服务与技术支持

如果您在使用天阗 VTDS 时遇到了问题，可以通过以下方式反馈给我司的客户服务部，我们将竭诚为您提供技术支持。

启明星辰公司客户服务部的联系方式如下：

地址：北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 21 号楼启明星辰大厦

：010-82779160

传真：010-82779151 接收者：服务支持部

网站支持：[www.venustech.com.cn](http://www.venustech.com.cn)

MAIL 支持：[support@venustech.com.cn](mailto:support@venustech.com.cn)

信函支持邮编：100193

或者您可以拨打 800 热线：

热线：800-810-6038

（服务时段为周一至周五 9:00---17:30，包括国家法定节假日）

---

<b>第 1 章 网络配置</b> .....	<b>2</b>
1.1 接口配置.....	2
1.2 透明桥配置.....	4
1.3 路由配置.....	6
1.4 管理访问配置.....	7
<b>第 2 章 市场管理</b> .....	<b>10</b>
2.1 安全产品下载.....	10
2.2 自定义产品下载.....	11
<b>第 3 章 授权管理</b> .....	<b>13</b>
3.1 系统授权.....	13
3.2 虚拟产品授权.....	14
<b>第 4 章 虚拟机管理</b> .....	<b>17</b>
4.1 创建虚拟机.....	17
4.2 删除虚拟机.....	23
4.3 暂停虚拟机.....	23
4.4 恢复虚拟机.....	24
4.5 关闭虚拟机.....	24
4.6 启动虚拟机.....	25
4.7 重启虚拟机.....	25
4.8 虚拟机操作.....	26
<b>第 5 章 系统配置</b> .....	<b>30</b>
5.1 系统信息.....	30
5.2 系统升级.....	30
5.3 系统设置.....	31
5.4 系统时间.....	31
5.5 配置管理.....	32
<b>第 6 章 日志查看</b> .....	<b>35</b>
6.1 系统日志.....	35
6.2 虚拟机日志.....	36
<b>第 7 章 监控信息</b> .....	<b>38</b>
7.1 宿主机监控.....	38
7.2 虚拟机监控.....	39

# 1

## 网络配置

网络（Network）为系统和虚拟化安全产品提供常用的网络功能，例如 以太接口、透明桥、路由等

### 1.1 接口配置



提示

接口和桥 ip 配置规则：同一接口主 ip 和辅助 ip 不能为同一 ip，不同接口的任何 ip 不能为同一网段。否则，会提示失败。

接口配置 IP 的限制条件：已经绑定桥接口或已经分配给虚机的物理接口都不能配置 IP 地址。

- ◆ 在系统 web 管理页面，进入网络管理页面，进入以太接口页签，如图 1-1 所示。

网络 (Network) 为系统和虚拟化安全产品提供常用的网络功能，例如 以太接口、透明桥、路由等


以太接口 透明桥 路由

以太接口

主机名称	名称	物理状态	IP	管理状态	工作速率(Mbps)	操作
localhost	enp1s0R0	断开		关闭		✎
localhost	enp1s0F1	断开		关闭		✎
localhost	enp6s0R0	连接		关闭	1000	✎
localhost	enp6s0F1	断开		关闭		✎
localhost	enp6s0Q2	连接		关闭	1000	✎
localhost	enp6s0Q3	断开		关闭		✎

从 1 到 6 / 共 6 条数据

图 1-1

- (1) 显示接口的名称，实际状态，管理状态，ip 地址，速率，以及设置操作。
- (2) 实际状态有三个，分别是连接、断开、关闭。
- (3) 关闭状态当且仅当管理状态设置为关闭（显示为开启 ）时才会出现。

- ◆ 设置接口管理状态，点击关闭 ，成功后则按钮变为开启 。

- ◆ 点击操作，进入接口属性和 ip 配置页面，如图 1-2 所示。

The screenshot shows a configuration page for a network interface. It is divided into two sections: '基本信息' (Basic Information) and '高级' (Advanced). Under '基本信息', there are fields for '接口名称' (Interface Name) set to 'Ge2-0' and 'IP'. Under '高级', there are dropdown menus for '协商模式' (Negotiation Mode) set to '自协商' (Auto), '双工模式' (Duplex Mode), and '速率 (Mbps)' (Speed) set to '-请选择-' (Please select). There is also a text input for 'MTU (48-1500B)' set to '1500'. Below these is a section for '辅IP/掩码 (最多五条)' (Secondary IP/Mask (up to 5)) with a '新增' (Add) button. At the bottom, there is a table with columns '辅IP地址/掩码' (Secondary IP/Mask) and '操作' (Action). The table is currently empty, displaying 'No data available in table'. Navigation buttons are visible at the bottom right of the table area.

图 1-2

(1) 基本信息：

接口名称：显示以太接口的名称

IP：配置接口的 ip 地址，格式为 xxx.xxx.xxx.xxx/xx。

(2) 管理访问：配置接口允许的访问协议、ip、端口等，参考管理访问配置。

(3) 高级选项：

协商模式：配置接口为自协商或非自协商模式；

双工模式：强制设置接口为半双工或全双工模式；

速率：强制设置接口速率；

MTU：设置接口承载报文的最大 mtu 值，范围为 48-1500 字节；

辅 IP/掩码：可以为接口增加 ip 设置，最多可以增加五条，输入 IP/掩码后，点击新

增 新增，如果符合 ip 配置规则，则会增加成功，显示在列表里。

## 1.2 透明桥配置



透明桥接口绑定物理接口的限制条件：已经配置 IP 地址或已经分配给虚机的物理接口都不能绑定桥接口，当需要绑定时，先把物理接口 IP 地址去掉或把虚机删除后才可以。

- ◆ 在系统 web 管理页面，进入网络管理页面，进入透明桥页签，如图 1-3 所示。



图 1-3

- ◆ 增加透明桥：在透明桥管理页面，点击新增 +新增，显示桥配置页面，如图 1-4 所示。

图 1-4

(1) 基本信息:

桥组号: 输入增加的桥编号 xxx, 范围为 0-255, 桥名称对应显示为 br+桥编号, 如桥编号为 0, 对应的桥名称为 br0;

IP: 配置桥 ip 地址, 格式为 xxx.xxx.xxx.xxx/xx。

(2) 接口列表: 显示当前可以加入到桥的所有接口, 可以从中选择接口加入当前设置的桥。



(3) 高级选项:

辅 IP/掩码: 可以为桥增加 ip 设置, 最多可以增加五条, 输入 IP/掩码后, 点击新增

新增

, 如果符合 ip 配置规则, 则会增加成功, 显示在列表里。

(4) 点击保存, 成功后会显示在透明桥管理页面桥接口列表。

◆ 透明桥管理状态: 在透明桥管理页面, 点击关闭 , 成功后则按钮变为开启 。

◆ 透明桥操作: 在透明桥管理页面, 点击操作按钮 , 显示操作页面, 如图 1-5 所示。



桥

⊕ 基本信息

\*桥组号 (0-255)

IP

⊕ 管理访问

⊕ 接口列表(物理接口/VLAN)

eno1  enp68s0f1  enp68s0f0  enp67s0f0  enp67s0f1  eno2

⊕ 高级

辅IP/掩码(最多五条)

辅IP地址/掩码	操作
No data available in table	

没有数据

图 1-5

(1) 基本信息:



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/977123026034006123>