

云网融合（云主机+智能专线）

用户使用指南

中国电信股份有限公司云计算分公司

目 录

1. 产品概述	2
1.1 产品定义	2
1.2 术语解释	2
1.3 产品功能	4
1.4 产品优势	4
1.5 业务开放范围	5
2. 用户使用指南	6
2.1 操作流程	6
2.2 云网融合（云主机+智能专线）产品管理	7
2.2.1 订购云网融合（云主机+智能专线）	7
2.2.2 查看已订购的云网融合（云主机+智能专线）	12
3. 常见问题	13
3.1 云网融合（云主机+智能专线）的费用如何计算？	13
3.2 如何购买云网融合（云主机+智能专线）产品？	13
3.3 云网融合（云主机+智能专线）中的智能专线带宽可以调整吗？	13

1. 产品概述

1.1 产品定义

云网融合（云主机+智能专线）是整合中国电信天翼云主机和智能专线两个优势产品能力，在中国电信云网门户发布的云网融合服务。客户可在开通云主机的同时，选择智能专线作为企业上云的独立安全通道，实现云网一点开通、一站服务、线上随选等。

1.2 术语解释

镜像是由操作系统、预装的公共应用以及用户私有应用组成的操作系统模板，便于用户快速创建云主机。

什么是公共镜像？

提供常见的标准操作系统镜像，所有用户可见。包含操作系统以及预装的公共应用。请根据您的实际情况自助配置应用环境或相关软件。

什么是镜像市场？

提供预装操作系统、应用环境和其他软件的镜像。通过使用镜像市场镜像，可实现环境的一键快速部署。

什么是安全组？

安全组是一个逻辑上的分组，它由同一个地域内具有相同安全保护需求并相互信任的云主机组成。安全组创建后，用户可以在安全组中定义各种访问规则，当云主机加入该安全组后，即受到这些访问规则的保护。安全组的默认规则是在出方向上的数据报文全部放行，安全组内的云主机无需添加规则即可互相访问。

什么是弹性 IP？

弹性 IP 地址是独立申请的公网 IP 地址，您可以将弹性 IP 动态绑定到弹性云主机上，使其可以与 Internet 通信。

什么是云硬盘？

云主机使用的云硬盘类型有如下几种：

普通 IO：提供 SATA 类型的存储，该类型云硬盘的最大 IOPS 为 1000，适用于大容量、读写速率中等、事务性处理较少的应用场景，例如企业的日常办公应用或者小型测试等。

高 IO：提供 SAS 类型的存储，该类型云硬盘的最大 IOPS 可达 3000，最低读写时延为 1 ms，适用于主流的高性能、高可靠应用场景，例如企业应用、大型开发测试以及 Web 服务器日志等。

超高 IO：提供 SSD 类型的存储，该类型云硬盘的最大 IOPS 可达 20000，最低读写时延为 1 ms，适用于超高 IO，超大带宽的读写密集型应用场景，例如高性能计算应用场景，用来部署分布式文件系统，或者 I/O 密集型应用场景，用来部署各类 NoSQL/关系型数据库。

VBD 类型：当您通过控制中心创建云硬盘时，云硬盘的磁盘模式默认为 VBD 类型。VBD 类型的云硬盘只支持简单的 SCSI 读写命令。

SCSI 类型：您可以通过控制中心创建 SCSI 类型的云硬盘，该类型的云硬盘支持 SCSI 指令透传，允许云主机操作系统直接访问底层存储介质。除了简单的 SCSI 读写命令，SCSI 类型的云硬盘还可以支持更高级的 SCSI 命令。更多关于 SCSI 类型云硬盘的使用（如驱动安装），请参见《天翼云硬盘用户

指南》的“磁盘模式及使用方法”章节。

1.3 产品功能

云主机服务

客户可根据业务需要，在指定 VPC 内开通一台或多台天翼云主机，部署各类管理与业务应用

上网专线

通过中国电信 ChinaNet 骨干网访问互联网，提供高速上下行带宽、静态或动态 IP 地址。

上云专线

上云专线为客户提供访问天翼云节点的虚拟专用通道，该专用通道为上下行对称带宽的二层点到点 VxLAN 通道。

同时上网和上云

客户可基于一根光纤，同时实现上网和上云业务。

带宽灵活调整

客户购买产品后，后续如对上网或上云的带宽（含上下行）有临时上调需求，可通过业务门户自行操作提速，电信提供按天计费的带宽调整服务，提速到期后自动恢复原产品带宽。

1.4 产品优势

一站服务

主机和智能专线同时申请开通，无需重复申请。

一线多用

通过一根光纤接入，同时上网、上云，安全隔离。

带宽随需

上网、上云带宽可按需调整，灵活计费，为客户提供最优成本方案。

自动开通

通过业务门户，一点订购多项云网业务，自动开通。

服务可视

在业务门户上能够查看业务订购、支付、开通状态等。

1.5 业务开放范围

本业务开放范围为订购页可选的天翼云资源池，或可参考智能专线支持的天翼云资源池，智能专线产品适用于中国大陆境内，中国电信城域网覆盖，且实现 PON 接入的区域。

2. 用户使用指南

2.1 操作流程

云网融合（云主机+智能专线）业务开通流程如图 1 所示：



图 1

2.2 云网融合（云主机+智能专线）产品管理

2.2.1 订购云网融合（云主机+智能专线）

操作场景

用户开始订购云网融合（云主机+智能专线）。

操作步骤

- 1、登录天翼云官网，选择“云网融合（云主机+云专网）”产品页，点击“立即订购”按钮。
- 2、进入“云网融合（云主机+云专网）”订购页，填写订购信息：

云网融合（云主机+智能专线）

云网融合（云主机+智能专线）是整合中国电信天翼云主机和智能专线两个优势产品能力，在中国电信云网门户发布的云网融合服务。

① 弹性云主机 ————— ② 智能专线 ————— ③ 检查并确认

★ 区域:

贵州1 [可用区1]

▼

★ 规格:

通用计算增强型c3 / 通用计算增强型c3-2核4G

▼

c3.large.2-2核4G

★ 镜像:

Linux / CentOS6.4 64位

▼

★ 数据盘:

系统盘

普通IO

▼

40GB(必选)

+ 增加一块数据盘 您还可以挂载 23块磁盘（云硬盘）

★ VPC名称:

vpc-rsia

▼

刷新 管理VPC

VPC网段/掩码: 192.168.0.0/16

请选择VPC名称

★ 带宽:

1M

334M

668M

1002M

1336M

2000M

-

1

+

★ 时长:

1个月

2个月

3个月

4个月

5个月

6个月

7个月

8个月

9个月

10个月

11个月

1年

2年

3年

★ 台数:

-

1

+

下一步：继续选购智能专线

区域：选择要开通的云主机所在的天翼云资源池，先选择省份，再选择资源池。

规格：选择业务使用所需的云主机规格类型。

镜像：选择订购云主机所使用的操作系统镜像。

数据盘：选择云主机所需的系统磁盘和数据磁盘容量；系统盘默认容量 40GB，根据资源池不同，磁盘类型可选普通 IO、高 IO、超高 IO 等类型；点击“+增加一块数据盘”按钮，可新增云主机使用的数据盘，先选择磁盘类型，再选择容量。

VPC 名称：选择云主机所在的 VPC；如果首次订购，需要点击“新建默认”按钮创建 VPC，默认 VPC 网段为 192.168.0.0/16 网段；如需其它网段，请点击“管理 VPC”选项，进入到 VPC 控制台进行创建。

带宽：选择云主机访问互联网所需的互联网带宽。

时长：选择本次订购的时长。

台数：选择订购的云主机台数。

以上步骤完成后，点击右下角“**下一步：继续选购智能专线**”按钮，进入智能专线订购页面：

云网融合（云主机+智能专线）

云网融合（云主机+智能专线）是整合中国电信天翼云主机和智能专线两个优势产品能力，在中国电信云网门户发布的云网融合服务。

1 弹性云主机

2 智能专线

3 检查并确认

* 客户信息: 集团云网门户演示客户 (PRTY000000000019725) 刷新

* 缴费地: 北京市 / 市辖区

后续发票、售后等服务均由此处选择的缴费地提供，请谨慎选择，确定后无法修改。

线路名称: 请输入

* 装机地址: 北京市 市辖区 东城区

如需要精准匹配，请输入更精准完整的地址

搜索

装机地址请选择与您云主机资源池所在省份站点地址，智能专线暂不支持跨接入天翼云资源池

* 业务类型: 上网入云 入云

上网入云

请选择业务类型，所选类型不同，速率可选的类型及范围会有所不同

* 互联网IP地址: 静态地址 动态地址

动态地址

请选择IP地址类型，所选类型不同，速率可选的范围会有所不同

* 上网上行速率: 50M 100M

支持50M带宽

请选择上行速率

* 上网下行速率: 100M 200M 500M

支持100M带宽

请选择下行速率

* 入云速率: 100M 200M 500M

支持100M带宽

请选择入云速率

* VPC名称: vpc-1515

如需更换请回到云主机订购页重新选择

* VPC子网段: subnet-cf4w(192.168.1.0/24)

请选择VPC子网段，可多选

* 客户侧网段地址: 0 0 0 / 8 (当前掩码: 255.0.0.0)

请填写内网IP地址网段，建议使用网段: 10.0.0.0/8-24, 172.16.0.0/12-24, 192.168.0.0/16-24 请注意内网网段不可与vpc子网段相同。

* 收费周期: 月 季度 半年 年度

每月末收费

请选择收费周期，按月、季度、半年或年度付费方式

* 订单联系人: 请输入

上一步

检查并确认

客户信息：请选择客户账号

缴费地：选择您的缴费地，后续发票、售后等服务均由此处选择的缴费地提供，请谨慎选择，确定后无法修改。

线路名称：请输入线路名称，作为您区分多条线路的个性标识。

装机地址：请选择装机地址，中国电信装维工程师将依此地址上门实施线路装维服务。

业务类型：智能专线支持上网入云、入云两种类型，选择您所需的业务类型。

互联网 IP 地址：可根据需求选择“动态地址”或“静态地址”，所选类型不同，速率可选的范围会有所不同。当前暂支持“动态地址”可选。

上网上行速率：选择上网功能的上行速率。

上网下行速率：选择上网功能的下行速率。

入云速率：请选择入云专线速率。

VPC 名称：默认显示订购主机时选择的 VPC 名称，如需更换请返回云主机订购页重新选择。

VPC 子网段：请选择智能专线通达的 VPC 网段或 VPC 子网段（可多选）。

客户侧网段地址：请填写智能专线在客户侧的内网网段。

收费周期：请选择收费周期，按月、季度、半年或年度付费方式。

订单联系人：请填写专线订单上门安装的客户侧站点联系人

订单联系电话：专线订单上门安装的客户侧站点联系电话。



以上订购信息无误后，点击右下角“检查并确认”按钮进入到订单检查页面。

云网融合（云主机+智能专线）

云网融合（云主机+智能专线）是整合中国电信天翼云主机和智能专线两个优势产品能力，在中国电信云网门户发布的云网融合服务。

弹性云主机

智能专线

3 检查并确认

费用详情

	价格	名称	配置	说明
<input checked="" type="checkbox"/>	¥ 242.00	弹性云主机费用	区域: 贵州1 [可用区1] 主机规格: 通用计算增强型c3-2核4G 镜像: CentOS8.4 64位 磁盘: 系统盘: 普通IO 40GB 带宽: 1M	使用云主机服务而收取的服务费
<input checked="" type="checkbox"/>	¥ 2,360.00 /月	基础套餐费	业务类型: 上网入云 互联网IP地址: 动态地址 IPv4公网IP个数: -	使用专线服务而收取的服务费, 按月计费
<input checked="" type="checkbox"/>	¥ 100.00	安装调试费	上网上行速率: 50M 上网下行速率: 100M 入云速率: 100M	一次性收取费用, 每条专线100元

☒ 请确保阅读并确认以上费用项 《天翼云弹性云主机服务协议》 《智能专线业务受理协议》

上一步

立即购买

请仔细检查订购信息，如无误请点击“立即购买”按钮提交订单；如需修改订购信息，请点击“上一步”按钮返回修改订购信息。

2.2.2 查看已订购的云网融合（云主机+智能专线）

操作场景

用户订购云网融合（云主机+智能专线）产品之后，可分别通过云主机和智能专线的产品控制台查看已订购的资源。

3. 常见问题

3.1 云网融合（云主机+智能专线）的费用如何计算？

云网融合（云主机+智能专线）产品费用为订购的云主机产品和智能专线产品费用之和。

3.2 如何购买云网融合（云主机+智能专线）产品？

云网融合（云主机+智能专线）目前仅支持通过中国电信云网门户购买。

3.3 云网融合（云主机+智能专线）中的智能专线带宽可以调整吗？

相关带宽调整功能与智能专线产品能力一致。