

腾讯云黑石物理服务器

购买指导

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2017 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。

文档目录

文档声明.....	2
购买指导.....	4
计费相关	4
购买带宽	7
回收站.....	14

购买指导

计费相关

黑石服务器现提供两种计费模式

- 预付费，包年包月
- 后付费，按实际使用天数计费

以下是两种计费模式的差别。

预付费

指您提前支付费用，腾讯云再向您提供服务的付费模式。

您可根据需求购买使用时长，可按月购买，也可一次性购买一年的使用时长。一次性购买的使用时间越长，可获得的折扣越大，比如一次性购买12个月的使用时长，仅需支付10个月的费用。

请注意，该优惠可能调整，请以购买页提示的优惠信息为准。

当然根据你选择的黑石服务器配置不同，价格也不同。

购买预付费实例



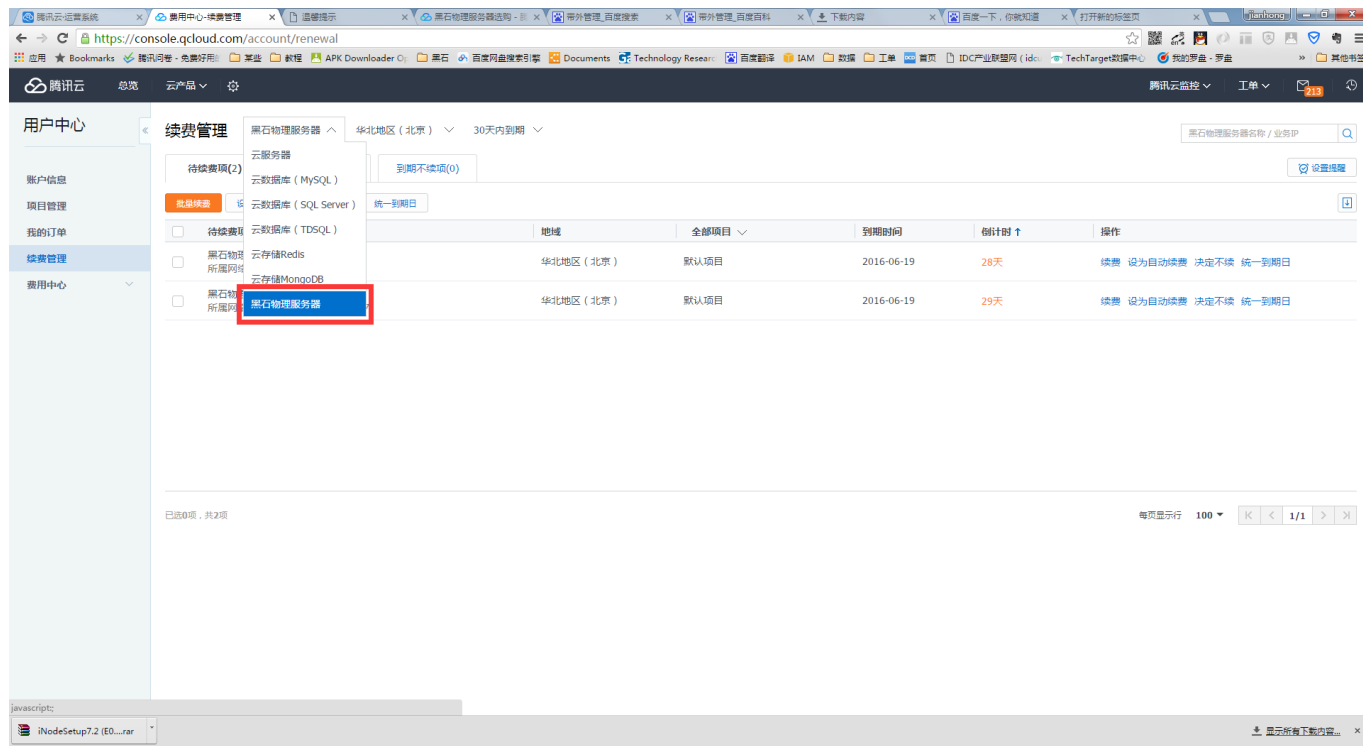
请在购买实例时，将计费模式调整为【预付费-包年包月】模式。

预付费实例到期

- 腾讯云将在剩余使用时长仅剩7天时，通过邮件、短信、站内信等多种方式告知您需要续费。
- 当使用时长为零时，腾讯云将保留实例，您仍可正常使用七天，期间方便您续费。保留时长可能随时调整，请留意腾讯云官网的相关提示，如未按期迁移数据产生的不良后果需自行承担。

预付费实例续费

请前往[续费管理控制台](#)，选择黑石服务器，为您购买的实例续费。



续费时，您需要被缴保留、隔离期间的费用。

后付费

指您无需提前支付费用即可使用黑石服务器的计费模式。腾讯云将在次月1号，向您结算上个月的黑石服务器使用费。

请注意，该付费模式仅供腾讯云大客户使用，如需开通请联系腾讯云售后

购买后付费实例



请在购买实例时，将计费模式调整为【后付费-月结】模式。

预付费实例切换至后付费模式

当开通后付费模式后，需要您将所有的预付费模式实例切换至后付费模式，操作指引如下：

1. 登录[黑石物理服务器控制台](#)
2. 选择需要切换为后付费的实例，并点击【切换计费模式】



3. 确认后。待实例到期后，下个计费周期开始则生效为后付费模式。



请注意，腾讯云不提供将后付费实例切换至预付费的功能

购买带宽

本章节描述如何配置黑石服务器，以提供外访内的公网服务，并购买公网出口带宽。

公网访问的方式

黑石服务器提供两种公网访问方式，分别为弹性公网IP和负载均衡。

弹性公网IP

是专用于动态云计算的静态 IP 地址。与传统静态 IP

地址不同，弹性IP可以与任一服务器绑定，您可以绑定至A服务器也可以绑定至B服务器。

当服务器发生故障或可用区存在故障时，您可以将 IP

地址重新映射到健康的服务器上，这样您便可以在处理服务器问题的同时提供服务。

详情请了解[弹性公网IP](#)章节

负载均衡

负载均衡在多个服务器间自动分配应用程序的访问流量。它可以让您实现更大的应用程序容错性能，同时持续提供响应应用程序传入流量所需要的负载均衡容量。负载均衡可以检测出群体里不健康的服务器，并自动更改路由，使其指向健康的服务器，直到不健康的实例恢复为止。您可以在单个可用区或多个可用区中启用负载均衡，以提高应用性能的一致性。

公网出口费

公网出口费有三种计费模式，分别为：【按流量计费】【按固定带宽计费】【按实际带宽计费】

允许更改公网出口计费模式。更改后，将在下一自然小时生效。

同一自然小时内，在相同计费模式下修改带宽峰值实时生效，但按最后一次修改的带宽峰值作为当前计费周期的公出出口费用

按流量计费

按实际产生流量计费，后付费，按小时计费和扣费

单价:0.8元/GByte，没有带宽峰值上限（即不限速）

则当月的公网出口费用 = 实际使用的流量总和 * 单价。

按固定带宽计费

即按购买的带宽峰值计费，公网出口速度无法超过设置的带宽峰值，且无论达到峰值与否，都按购买的峰值计费，以下是阶梯价：

阶梯

价格

≤5M的部份

按0.0625元/M/小时收费

≤大于>5M的部份

按0.25元/M/每小时收费

该费用为后付费，按小时扣费，不足1小时按1小时计。

则当月的公网出口费用 = 带宽峰值 单价 实际使用的小时数。

按实际带宽计费

即按规则计算当月使用的带宽峰值，乘以单价计算实际公网费用。计费规则如下：

每分钟取 随机10秒内 所有地域的弹性公网IP和负载均衡产生的流量总和，并求平均值
作为【分钟级别的带宽】

每5分钟取最大的【分钟级带宽带宽】作为【5分钟级别的带宽】。一天有288个【5分钟级别带宽】
取当天第五大的【5分钟级别带宽】作为【日级别带宽】。每月有30个【日级别带宽】
每月取前五大的【日级别带宽】并均其平均值。作为【当月的带宽峰值】

则当月的公网出口费用 = 【当月的带宽峰值】 单价。 该类计费模式仅供腾讯云大客户使用，
如需使用请联系腾讯云商务同事。*

如何配置公网服务

- 绑定黑石弹性公网IP

请在购买黑石弹性公网IP时，选择公网出口计费模式。请按您的需求，匹配相应的计费模式，并与黑石服务器绑定。

申请弹性公网IP

×

选择地域

上海

北京

弹性公网IP只支持该地域的腾讯云资源

所属网络

vpc-p83g7nv7(tiyān_blackstone | 10.1.0.0/16

网络计费模式

按公网流量计费

按固定带宽计费

数量*

-

1

+

↑

最多可开通100个弹性公网IP，已开通6个

费用

¥0.8/GB

¥0.20/小时

绑定服务器时仅收取公网流量费

未绑定服务器时仅收取闲置费

确定

取消

- 绑定黑石负载均衡

请在购买黑石负载均衡实例时，选择公网出口计费模式。

腾讯云 | [选购其他云产品](#)

Q

[备案](#) | [腾讯云监控](#)
[管理中心](#)

黑石负载均衡

— 华东地区 —

— 华北地区 —

地域

上海

北京

实例类型

公网

内网

私有网络

tiyan_blackstone

▼

网络计费模式

按公网流量计费

按固定带宽计费

0.80元/GB,按监听器产生的公网流量总和计费

购买数量

—

1

+

台

总计费用:

¥ 1.00 元 /天 LB实例费用每天结算

立即购买

监听器的公网出口计费模式与负载均衡实例相同，请在创建监听器时匹配相应的公网出口计费模式。

创建监听器

×

名称

监听协议端口

TCP

↓

:

后端端口

会话保持

☒
☐

保持时间 ?

900秒

3600秒

900秒

秒

基于源ip地址的会话保持

健康检查 ?

☐
☒

带宽峰值

0Mbps

1000Mbps

50

Mbps

请设置监听器的带宽峰值

费用

¥11.56/小时

该项为网络费用，监听器创建后按小时计费

确定

取消

公网出口费账单

黑石弹性公网IP公网出口费账单

以【按固定带宽计费】为例。

黑石EIP公网出口-按固定带宽计费-

x月扣费，记录所选时间区间内黑石弹性公网IP购买的峰值带宽情况和扣费详情

[返回](#) | [交易详情](#)

按量计费业务扣费： 0.00元 扣费时间： 2016-11-09 15:15:48

实例ID	弹性IP地址	地域	费用(元)
eip-8ni	115.15	华北地区（北京）	0.00

黑石弹性IP-x月扣费,记录所选时间区间内所有黑石弹性公网IP的闲置情况和扣费详情

[返回](#) | [交易详情](#)

按量计费业务扣费： -1.00元 扣费时间： 2016-11-09 15:15:32

实例ID	弹性IP地址	地域	费用(元)
eip-5butfrbf	115.159.247.56	华东地区（上海）	0.20
eip-2xjooxfv	115.159.247.101	华东地区（上海）	0.20
eip-lsqdpgmj	115.159.247.19	华东地区（上海）	0.20
eip-8zb67fr	115.159.247.86	华东地区（上海）	0.20
eip-9lojj9hr	115.159.247.27	华东地区（上海）	0.20

黑石负载均衡公网出口费账单

以【按固定带宽计费】为例。

黑石LB公网出口-按固定带宽计费-

x月扣费，记录所选时间区间内黑石负载均衡所有监听器购买的峰值带宽情况和扣费详情

2016-12-01 19:15:37 扣费 黑石LB公网出口-按固定带宽计费-12月扣费

[详情](#)

黑石LB公网出口-x月扣费,记录所选时间区间内所有【按固定带宽计费】的监听器的公网出口费扣费详情

按量计费业务扣费： 扣费时间： 2016-12-01 19:15:37

监听器名称	负载均衡ID	负载均衡IP地址	地域	开始时间	结束时间	费用(元)
nine1dc10113(tcp:10113)	lbi-mdlwcx63		华东地区（上海）	2016-12-01 18:00:00	2016-12-01 18:59:59	
nine1test10112(tcp:10112)	lbi-df6bb8dl		华东地区（上海）	2016-12-01 18:00:00	2016-12-01 18:59:59	
6(tcp:3)	lbi-ao9zgik1		华东地区（上海）	2016-12-01 18:00:00	2016-12-01 18:59:59	
3(tcp:30)	lbi-j6ug8w4h		华东地区（上海）	2016-12-01 18:00:00	2016-12-01 18:59:59	
qytest3(tcp:1234)	lbi-bqjrugmj		华东地区（上海）	2016-12-01 18:00:00	2016-12-01 18:59:59	
test1(tcp:11122)	lbi-nd7nol65		华东地区（上海）	2016-12-01 18:00:00	2016-12-01 18:59:59	0.00

黑石公网出口-按实际带宽计费 账单

账单列表页

云产品

English

备案

909619400...

帮助

工单

收支明细 [返回旧版](#)

本月

上月

本季度

上季度

2017-05-01 至 2017-05-18

账户入账 : 0.00

账户支出 : -498015.74

扣费时间	交易类型	相关描述	账户入账/支出 (元)	可用余额(元)	操作
2017-05-18 17:09:37	扣费	黑石公网出口-按实际带宽计费-05月扣费			详情

账单详情页

云产品

短信

云服务器

用户与权限

云解析

对象存储服务

CDN

English

备案

qcloud

帮助

工单

99+

< [返回](#) | 交易详情

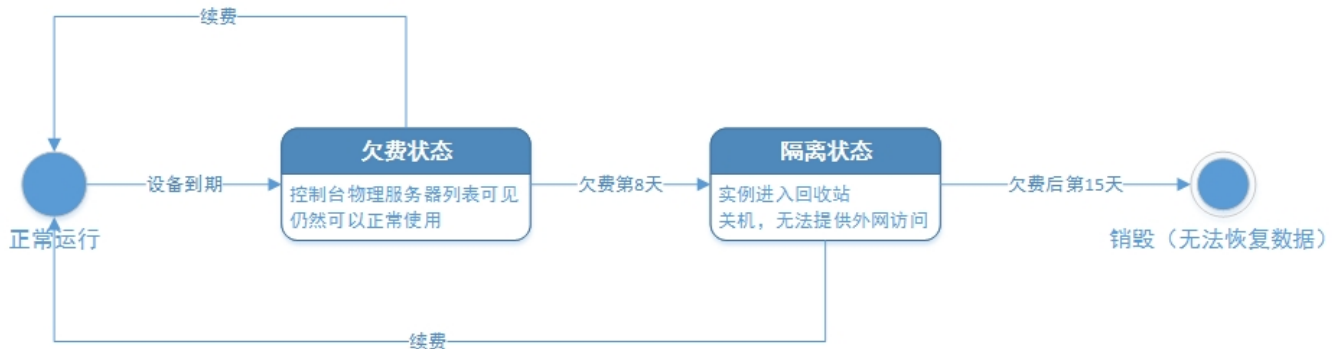
按量计费业务扣费 : -20715.72元 扣费时间 : 2017-05-18 17:09:37

网络计费类型	产品详情	开始时间	结束时间	费用(元)	操作
按实际带宽计费	BGP带宽	2017-04-01 00:00:00	2017-04-30 23:59:59		查看整月趋势

回收站

在回收站，您可以集中管理 处于隔离状态的黑石服务器，方便您快速续费找回。

下图是实例在欠费后状态扭转示意：



欠费状态

欠费指购买的服务器剩余使用时长为零，当前时间已经超过购买的有效期。欠费状态的服务器虽然可以使用，但欠费达到一定时间后会被执行隔离操作，届时服务器将不能提供外网访问。所以，为了您的业务正常运行，请在在欠费后及时续费。

隔离状态

如果实例在欠费7天内仍没有按时续费，则在欠费第8天执行隔离操作。隔离时将强制关机，不提供外网和带外访问。如果您仍未续费，则在隔离第8天，即欠费第15天，腾讯云将销毁实例，物理磁盘数据将被清除，无法恢复。为避免业务中断和数据丢失，请及时续费。

执行隔离操作的时间是在欠费第8天，但这个时间会随时调整，请留意腾讯云官网的相关提示。请您及时续费，避免隔离后无法使用