

# 文件存储 NAS

## 创建文件系统



创建文件系统

\* 地域：

华北 2（北京）

不同地域文件系统与计算节点不互通

\* 存储类型：

SSD性能型

\* 协议类型：

NFS（包含NFSv3和NFSv4）

Linux客户端建议使用NFS协议，  
Windows客户端建议使用SMB协议

\* 可用区：

华北 2 可用区 C

同一地域不同可用区之间文件系统与  
计算节点互通

存储包：

不绑定.....

绑定一个现有空闲存储包，没有则不绑定

确定

取消

## 添加挂载点

管理控制台

搜索

消息6费用工单备案企业支持与服务

简体中文

NAS控制台

NAS文件系统管理

华东 1（杭州）华东 2（上海）华北 1（青岛）华北 2（北京）华北 3（张家口）华北 5（呼和浩特）刷新购买存储包创建文件系统

华南 1（深圳）香港亚太东南 1（新加坡）亚太东南 2（悉尼）亚太东南 3（吉隆坡）亚太东南 5（雅加达）

亚太东北 1（东京）亚太南部 1（孟买）欧洲中部 1（法兰克福）英国（伦敦）美国西部 1（硅谷）

美国东部 1（弗吉尼亚）

重磅：针对高IOPS、低时延业务的NASPlus极速IO型邀请测试中，您可以在此申请测试资格。申请查询申请状态

重磅：NAS备份功能已进入公测阶段，您可以在此申请开通资格。申请查询申请状态

温馨提示：创建文件系统后，您需要为文件系统添加一个挂载点，挂载点是文件系统的访问入口。如何创建挂载点

文件系统ID/名称	存储类型	协议类型	存储量	所在可用区	已绑存储包	挂载点数目	操作
1d588496af 1d588496af	SSD性能型	NFS	0 B	华北 2 可用区 C	否	0	添加挂载点管理删除

共有1条, 每页显示: 10条

咨询建议

## 添加挂载点



挂载点是云服务器访问文件系统的入口，当前支持专有网络和经典网络挂载点，每个挂载点必须与一个权限组绑定。

Linux客户端在默认情况下对NFS请求并发数做了限制，若遇到性能较差的情况，可以[参考该文档](#)进行配置。

文件系统ID：1d588496af

\* 挂载点类型：专有网络

\* VPC网络：smartgovpc (192.168.0.0/16)

[点击前往VPC控制创建VPC网络](#)

\* 交换机：smartgosw (192.168.0.0/24)

\* 权限组：VPC默认权限组（全部允许）

确定

取消

添加挂载点

挂载点是云服务器访问文件系统的入口，当前支持专有网络和经典网络挂载点，每个挂载点必须与一个权限组绑定。

Linux客户端在默认情况下对NFS请求并发数做了限制，若遇到性能较差的情况，可以[参考该文档](#)进行配置。

文件系统ID：

1d588496af

\* 挂载点类型：

专有网络

\* VPC网络：

smartgovpc (192.168.0.0/16)

[点击前往VPC控制创建VPC网络](#)

\* 交换机：

smartgosw (192.168.0.0/24)

\* 权限组：

VPC默认权限组 (全部允许)

确定

取消

## 添加挂载点验证

管理控制台

搜索

消息6

费用

工单

备案

企业

支持与服务

简体中文

NAS控制台

NAS

文件系统列表

权限组

存储包

CPFS

文件系统列表

文件同步

NAS文件系统管理

华东 1 (杭州)

华东 2 (上海)

华北 1 (青岛)

华北 2 (北京)

华北 3 (张家口)

华北 5 (呼和浩特)

华南 1 (深圳)

香港

亚太东南 1 (新加坡)

亚太东南 2 (悉尼)

亚太东南 3 (吉隆坡)

亚太东南 5 (雅加达)

亚太东北 1 (东京)

亚太南部 1 (孟买)

欧洲中部 1 (法兰克福)

英国 (伦敦)

美国西部 1 (硅谷)

美国东部 1 (弗吉尼亚)

刷新

购买存储包

创建文件系统

重磅：针对高IOPS、低延迟业务的NASPlus极速IO型邀请测试中，您可以在此申请测试资格。

申请

查询申请状态

重磅：NAS备份功能已进入公测阶段，您可以在此申请开通资格。

申请

查询申请状态

温馨提示：创建文件系统后，您需要为文件系统添加一个挂载点，挂载点是文件系统的访问入口。[如何创建挂载点](#)

文件系统ID/名称	存储类型	协议类型	存储量	所在可用区	已绑存储包	挂载点数目	操作
1d588496af	SSD性能型	NFS	0 B	华北 2 可用区 C	否	1	<a href="#">添加挂载点</a>   <a href="#">管理</a>   <a href="#">删除</a>

共有1条, 每页显示: 10条

咨询建议

管理控制台

1d588496af

文件系统详情

基本信息

文件系统ID: 1d588496af 地域: 华北2 (北京) 可用区: 华北2可用区C

存储类型: SSD性能型 协议类型: NFS (NFSv3及NFSv4.0) 文件系统用量: 0 B

创建时间: 2019年3月8日 下午4:23:38

存储包

存储包ID: 点击购买存储包 存储包容量: 起始时间: 有效期至:

挂载点

如何挂载文件系统 添加挂载点

挂载点类型	VPC	交换机	挂载地址	权限组	状态	操作
专有网络	VPC-2zefqzys05kyaonphzq1	VSW-Zzev0gsm24bn57bmql1df	1d588496af-gvw78.cn-beijing.nas.aliyuncs.com	VPC默认权限组 (全部允许)	可用	修改权限组   激活   禁用   删除

## ECS主机操作挂载NFS

```
1 [root@iz2zef8sue94bxi8u7zohnz ~]# yum -y install nfs-utils
2
3 [root@iz2zef8sue94bxi8u7zohnz ~]# mount -t nfs -o vers=4.0,noresvport 1d588496af-gvw78.cn-beijing.nas.aliyuncs.com:/ /mnt
4
5 [root@iz2zef8sue94bxi8u7zohnz ~]# df -h
6 Filesystem                                Size  Used Avail Use% Mounted on
7 /dev/vda1                                40G   1.8G   36G   5% /
8 devtmpfs                                 1.9G     0   1.9G   0% /dev
9 tmpfs                                    1.9G     0   1.9G   0% /dev/shm
10 tmpfs                                    1.9G  596K   1.9G   1% /run
11 tmpfs                                    1.9G     0   1.9G   0% /sys/fs/cgroup
12 tmpfs                                    379M     0   379M   0% /run/user/0
13
14
15 1d588496af-gvw78.cn-beijing.nas.aliyuncs.com:/ 1.0P     0   1.0P   0% /mnt
16 #被挂载的
17
```

