

阿里云 文件存储NAS

计费方式

文档版本：20190520

法律声明

阿里云提醒您 在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的”现状“、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含”阿里云”、Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 禁止： 重置操作将丢失用户配置数据。
	该类警示信息可能导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告： 重启操作将导致业务中断，恢复业务所需时间约10分钟。
	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明： 您也可以通过按Ctrl + A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	设置 > 网络 > 设置网络类型
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	单击 确定 。
<code>courier</code> 字体	命令。	执行 <code>cd /d C:/windows</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
<code>##</code>	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <code>Instance_ID</code>
<code>[]</code> 或者 <code>[a b]</code>	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
<code>{ }</code> 或者 <code>{a b}</code>	表示必选项，至多选择一个。	<code>swich {stand slave}</code>

目录

法律声明.....	I
通用约定.....	I
1 计量项和计费说明.....	1
2 按量付费.....	2
3 预付费.....	3
3.1 购买存储包.....	3
3.2 升级存储包.....	3
3.3 续费存储包.....	4
4 欠费说明.....	7

1 计量项和计费说明

NAS 有两种计费方式：按量付费和预付费存储包。

计量项

无论采用何种计费方式，NAS 都使用存储空间作为计量项。

计量项	计费标准
存储空间	<p>每小时内实际存储空间的峰值。存储空间是指文件系统中所有文件长度的总和（不含目录），每个文件长度以 4KB 对齐，不足 4KB 的部分向上取整。例如，一个文件的长度为 3KB，则计算为 4KB。</p> <p> 说明： 由于文件系统为您预分配了文件空洞的占用空间，因此文件空洞将被记入存储空间一并计费。</p>

计费方式

· 按量付费

按量付费模式是一种先使用后付费模式，会按您的实际存储空间最大值收取费用。计费周期为小时，每个小时将按照前一小时文件系统最大存储空间（峰值）进行计费。

· 包年包月（预付费存储包）

相比按量付费，存储包的价格更优惠。可预先[购买存储包](#)，存储包容量将用来抵扣文件系统的实际使用量，超出存储包的使用量继续按量收费。

存储包可以在购买周期内[续费](#)，也可以在[续费管理中心](#)开启自动续费功能。购买的存储包到期后，如果没有续费，自动转为按量付费，不影响数据存储和正常使用。



说明：

- 每个文件系统只能同时绑定一个存储包。
- 存储包在有效期内只能升级，暂不支持降级。

例如，用户文件系统 A 在这一小时使用的最大存储空间是 800GB，用户为 A 文件系统购买了一个 500GB 的存储包，那么该小时文件系统 A 先使用存储包，超出的 300G 存储空间按量付费。

具体计费标准，请参见[文件存储详细价格信息](#)。

2 按量付费

按量付费模式是一种先使用后付费模式，会按您的实际存储空间最大值收取费用。计费周期为小时，每个小时将按照前一小时文件系统最大存储空间（峰值）进行计费。

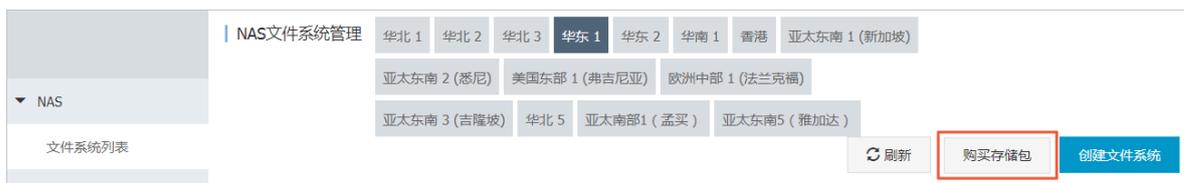
3 预付费

3.1 购买存储包

存储包必须与一个文件系统绑定，并且一个存储包只能与一个文件系统绑定。您可以事先创建文件系统，也可以在购买过程中创建文件系统。

操作步骤

1. 前往[文件存储产品详情页](#)。
2. 单击立即开通。
3. 开通NAS服务后，[登录NAS控制台](#)。
4. 单击购买存储包。



说明:

如果您未创建文件系统，单击创建文件系统，按照[创建文件系统](#)的内容创建文件系统并绑定存储包。

5. 在购买页面，按需配置，然后单击立即购买。
6. 成功付款后，[登录NAS控制台](#)，选择绑定的文件系统，在文件系统详情页面查看已绑定的存储包信息。

3.2 升级存储包

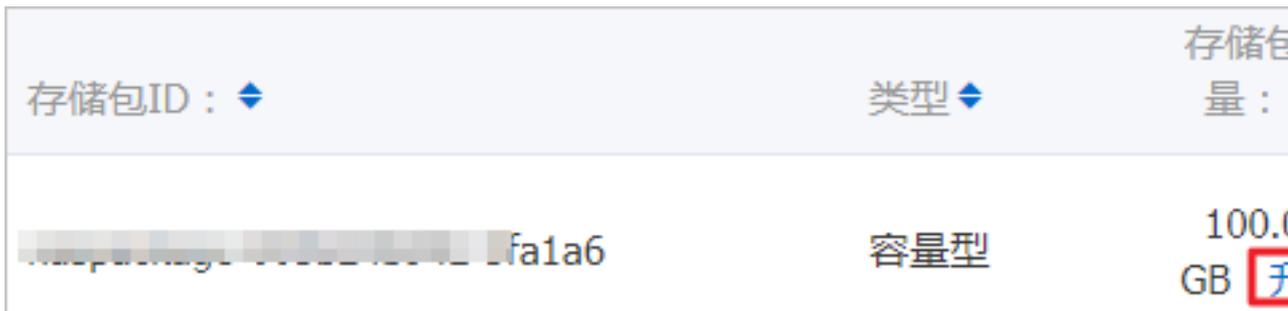
如果您需要更大容量的存储包，可以对当前存储包进行升级。

操作步骤

1. [登录NAS控制台](#)。

2. 找到要升级的存储包所绑定的文件系统ID，单击右侧对应的升级按钮。

钮。



说明:

您可以在线实时升级存储包，且升级存储包不会对已挂载的文件系统产生任何影响。

3. 在变配页面，分为当前配置和配置变更两部分。



- 在当前配置页签中，您可以查看当前文件系统的基本信息，如实例名称、可用区、容量、存储类型、协议类型等。
- 在配置变更页签中，您可以升级当前文件系统容量。

文件系统容量最低可升级至500GB，最高可升级至200TB。

4. 选择要升级的容量，系统显示您所选容量的价格，勾选NAS存储包服务协议。

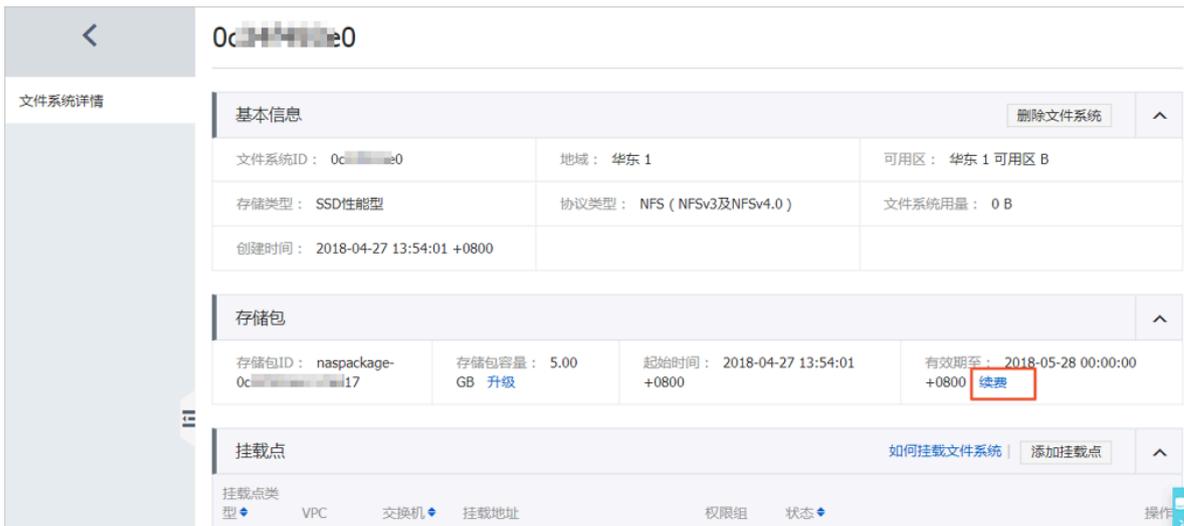
5. 单击去支付。根据后续提示完成支付流程。

3.3 续费存储包

您可以在存储包到期前随时进行续费，也可以开启自动续费功能。续费时，您可以指定续费时长。

1. 登录NAS控制台。
2. 找到要续费存储包所绑定的文件系统ID，单击其名称进入文件系统详情页面。

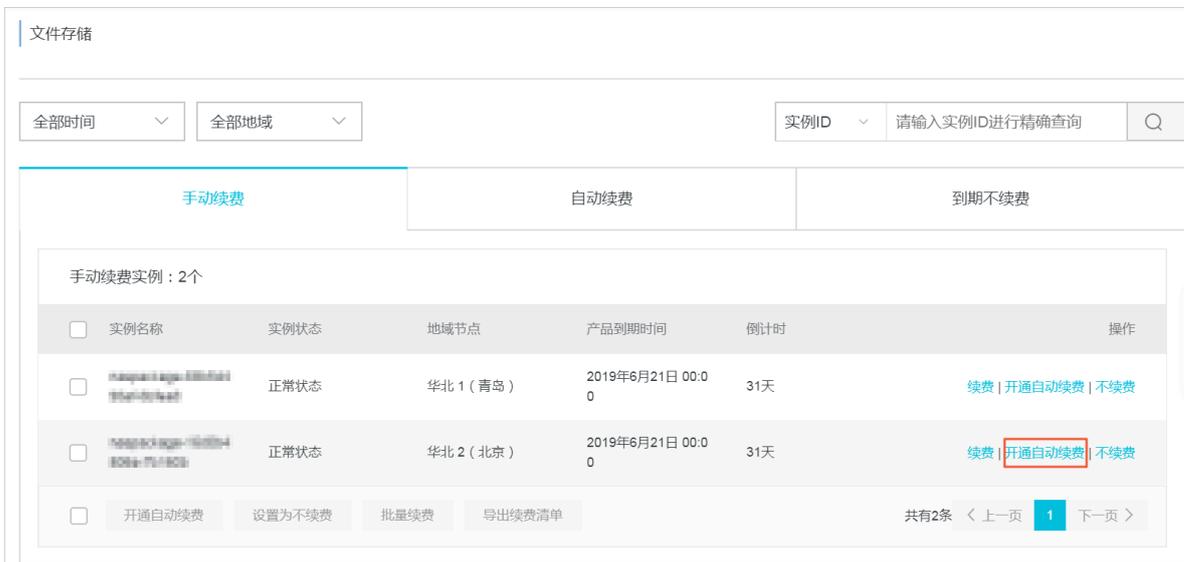
3. 单击续费。



4. 选择要续费的时长，系统显示您所选时长的价格，单击去支付，根据后续提示完成支付流程。

自动续费

1. 登录续费管理中心。
2. 在左侧导航栏中选择文件存储。
3. 在手动续费页面找到要续费的文件系统，在其右侧单击开通自动续费。



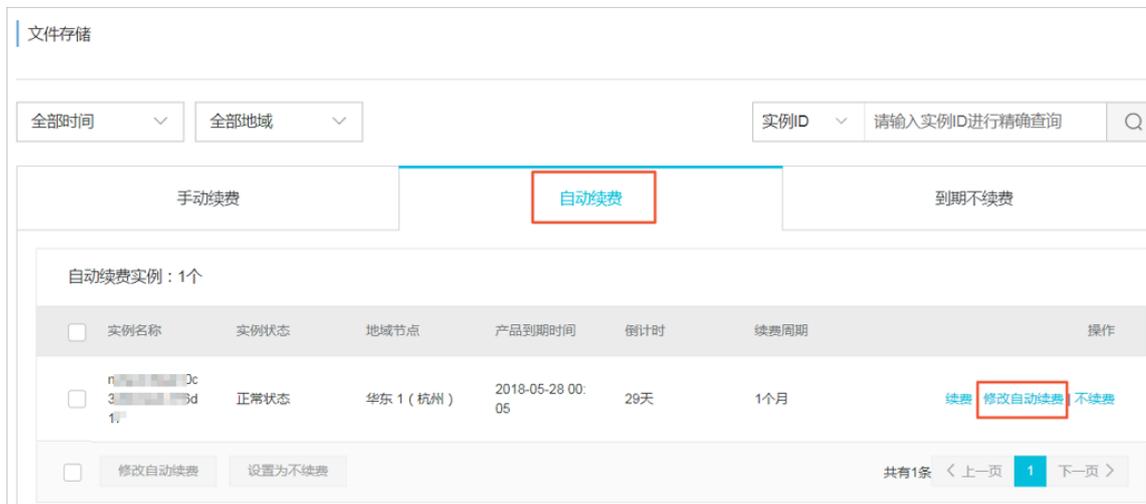
4. 在弹出的对话框中选择时长，并单击开通自动续费。

 **说明：**
开通了自动续费的存储包可以在自动续费页面中查看。

后续操作

- 如果您想修改自动续费的时长，可以参考如下步骤：

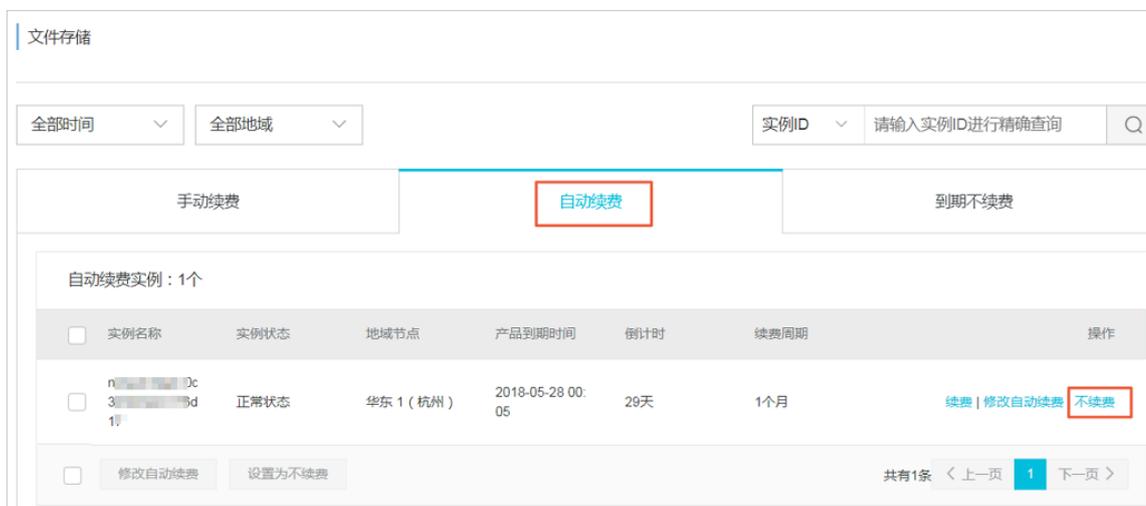
1. 在自动续费页面中，单击修改自动续费。



2. 在弹出的对话框中，选择时长，并单击确定。

- 如果您想取消自动续费，可以参考如下步骤：

1. 在自动续费页面中，单击不续费。



2. 在弹出的对话框中，单击设置为到期不续费。



说明：

设置为不续费的存储包可以在到期不续费页面中查看。

4 欠费说明

某些情况下 NAS 服务会产生欠费，需要进行相应处理。

欠费场景

NAS 服务产生欠费场景如下。

- 您已购买存储包，但使用量超出存储包额度，而您绑定的账户余额不足。
- 您没有购买存储包，且绑定的账户余额不足。

注意信息

如果NAS服务产生欠费，请注意以下信息。

- 当 NAS 服务处于欠费状态，且欠费时间超过24小时，NAS服务将自动停止。而您所占用的存储空间的一部分资源仍会继续扣费，因此欠费余额会累计。
- 在欠费后24小时内进行充值，您的服务将不会受到停服影响。
- 如果欠费时间超过24小时，则您的 NAS 服务将自动停止。您可以在15天内充值补足欠费，服务将自动开启，您可以继续使用。
- 欠费超过15天，将视为您主动放弃 NAS 存储服务，存储空间将被回收，存储空间内的数据会被清理且不可恢复。