



文件存储 快速入门

文档版本: 20220621



## 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。

- 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。
- 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。
- 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
⚠ 危险	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。	⚠ 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
▲ 警告	该类警示信息可能会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 时间约十分钟。
〔) 注意	用于警示信息、补充说明等,是用户必须 了解的内容。	大意 权重设置为0,该服务器不会再接受新 请求。
⑦ 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等,不是 用户必须了解的内容。	<ul><li>⑦ 说明</li><li>您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。</li></ul>
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在 <b>结果确认</b> 页面,单击 <b>确定</b> 。
Courier字体	命令或代码。	执行 cd /d C:/window 命令,进入 Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	bae log listinstanceid
[] 或者 [alb]	表示可选项,至多选择一个。	ipconfig [-all -t]
{} 或者 {a b}	表示必选项,至多选择一个。	switch {act ive st and}

# 目录

1.入门概述			05
2.快速入门	(Linux)		<mark>0</mark> 8
3.快速入门	(Window	/S)	10

# 1.入门概述

本文介绍阿里云文件存储NAS的基本使用流程,帮助您快速上手文件存储NAS。

#### 使用流程



#### 快速入门·入门概述



xref通用型NAS xref低频介质 xref极速型NAS xref通过控制台管理文件系统 xref通过API管理文件系统 xref通过快照创建文件系统 xref管理权限组 xref添加挂载点 xref通过控制台一键挂载文件系统 xref新购ECS时挂载文件系统 xerfLinux系统挂载NFS文件系统 xrefWindows系统挂载SMB文件系统 xref通过CSI存储插件挂载文件系统 通过Flexvolume存储插件挂载文件系统 xrefWindows容器挂载SMB文件系统 xref跨VPC或跨地域挂载文件系统 xref跨账号挂载文件系统 xref本地数据中心访问文件系统 xrefNFS文件系统数据的上传与下载 xrefSMB文件系统数据的上传与下载 xrefNAS迁移至OSS xrefOSS迁移至NAS xrefNAS之间迁移

### 入门操作示例

- 快速入门 (Linux)
- 快速入门 (Windows)

### 入门必读

- 什么是文件存储NAS? 适合什么应用场景? 阿里云文件存储NAS是一个可共享访问、弹性扩展、高可靠、高性能的分布式文件系统。NAS兼容了 POSIX文件接口,可支持数千台计算节点共享访问,可以挂载到弹性计算ECS、神龙裸金属、容器服务 ACK、弹性容器ECI、批量计算BCS、高性能计算EHPC及Al训练PAI等计算业务上,为您提供高性能的共享 存储服务。您无需修改应用程序,即可无缝迁移业务系统上云。
- 文件存储NAS支持哪些访问协议?
   文件存储NAS支持以下协议:
  - NFSv3和NFSv4.0。
  - SMB 2.1及以上,对应支持Windows 7、Windows Server 2008 R2及以上的各Windows版本,不支持 Windows Vista、Windows Server 2008及以下的各Windows版本。

- 如何选择NFS和SMB文件系统协议?
   阿里云NAS建议根据您的场景选择文件系统协议,建议如下:
  - 如果您要在Linux系统(以Linux系统为主)中实现共享文件,则选择NFS协议创建文件系统。
  - 如果您要在Windows系统(以Windows系统为主)中实现文件共享,则选择SMB协议创建文件系统。
  - 如果您要在Linux系统和Windows系统中实现文件共享,则选择SMB协议创建文件系统。
- 开通NAS服务后,就开始计费吗?
   仅开通NAS服务,不会产生费用。当您在NAS中写入文件数据产生实际存储容量,则开始计费。
- 文件系统用于计费的实际存储容量是如何计算的?
  - 通用型NAS

按每小时内实际存储容量的最大值(峰值)计费。存储容量是指文件系统中所有文件长度的总和(不含 目录),每个文件长度最小以4 KiB计费,不足4 KiB的部分向上取整。例如,一个文件的长度为3 KiB, 则按4 KiB计算。

 极速型NAS 按创建极速型NAS时配置的存储容量计费。

# 2.快速入门(Linux)

通常情况下,当您要访问NAS文件系统数据时,需要先创建NAS文件系统并完成挂载操作。本文介绍如何在 NAS控制台创建通用型NAS NFS文件系统,并使用控制台一键挂载功能将NFS文件系统挂载至ECS实例 (Cent OS 8.2)上,从而实现数据上传与下载。

#### 前提条件

- 已开通文件存储NAS服务。
   首次登录文件存储NAS产品详情页时,按照页面引导开通服务。
- 已购买华东1(杭州)地域ECS实例(Cent OS 8.2)。更多信息,请参见选购ECS实例。

#### 步骤一: 创建NFS文件系统并添加挂载点

- 1. 登录NAS控制台。
- 2. 在文件系统选型指南区域,单击创建通用型NAS文件系统。
- 3. 在**创建通用型NAS文件系统**面板,按如下说明配置必要参数。其他参数请您根据实际业务需求选择或选用默认配置。

关于创建文件系统的参数说明,请参见创建文件系统参数说明。

参数	说明
地域	在下拉列表中,选择 <b>华东1(杭州)</b> 。
可用区	选择 <b>华东1 可用区F</b> 。与ECS实例同一可用区。
协议类型	选择NFS。
挂载点类型	选择 <b>专有网络</b> 。
专有网络VPC	选择与ECS实例相同的VPC网络。
虚拟交换机	选择VPC网络下创建的交换机。

#### 4. 单击**立即购买**,根据页面提示,完成购买。

⑦ 说明 初始情况下,每个阿里云账号都会自动生成一个VPC默认权限组,允许同一VPC网络下的任何IP地址通过该挂载点访问文件系统。您也可以根据业务场景创建权限组。具体操作,请参见创建权限组和规则。 通用型NAS文件系统会自动生成一个挂载点并绑定VPC默认权限组。极速型NAS需要手动添加挂载点。具体操作,请参见添加挂载点。

#### 步骤二:通过控制台一键挂载文件系统

- 1. 返回NAS控制台,选择文件系统 > 文件系统列表,单击刚创建的文件系统名称。
- 2. 在文件系统详情页面, 单击挂载使用。
- 如果您是首次使用文件系统一键挂载功能,请您根据对话框中的提示,完成一键挂载服务关联角色授权。更多信息,请参见NAS服务关联角色。
- 4. 在挂载使用页签, 单击目标挂载点操作列的挂载。
- 5. 在挂载到ECS对话框, 配置如下挂载选项。

配置项	说明
ECS实例	在下拉框中选择已创建的ECS实例(Cent OS 8.2)。
挂载路径	目标ECS实例上待挂载的本地路径。例如:/mnt。
自动挂载	选中 <b>开机自动挂载</b> ,当您重启ECS实例时,无需重复挂载操作。
协议类型	选择NFSv3。
NAS目录	NAS文件系统目录。例如:NAS的根目录(/)。
挂载参数	建议您使用默认挂载参数。更多参数说明,请参见 <mark>参数说明</mark> 。

6. 单击**挂载**。

## 步骤三: 上传下载数据

挂载成功后,您可以在ECS上把NAS文件系统当作一个普通的目录来访问和使用,示例如下。

[root@i7=5c6cwic=12]due0f16q7	~]# mkdir /mnt/dir1
[root@i	~]# mkdir /mnt/dir2
[root@i	~]# touch /mnt/file1
[root@i	~]# echo 'some file conent' > /mnt/file2
[root@i	~]# ls /mnt
dir1 dir2 file1 file2 tmp	

# 3.快速入门(Windows)

当您要访问文件存储NAS中的数据时,需要先创建文件系统并完成挂载操作。本文介绍如何在NAS控制台创 建SMB文件系统,并在专有网络下通过ECS实例(Windows Server 2019)挂载SMB文件系统实现数据的上传 与下载。

#### 前提条件

- 已开通文件存储NAS服务。
   首次登录文件存储NAS产品详情页时,按照页面引导开通服务。
- 已购买华东1(杭州)地域ECS实例(Windows Server 2019)。更多信息,请参见选购ECS实例。

#### 操作视频

观看以下视频快速了解ECS实例(Windows Server 2019)如何使用文件存储NAS。

#### 步骤一: 创建文件系统并添加挂载点

- 1. 登录NAS控制台。
- 2. 在文件系统选型指南区域,单击创建通用型NAS文件系统。
- 3. 在**创建通用型NAS文件系统**面板,按如下说明配置必要参数。其他参数请您根据实际业务需求选择或 选用默认配置。

关于创建文件系统的参数说明,请参见创建文件系统参数说明。

参数	说明
地域	在下拉列表中,选择 <b>华东1(杭州)</b> 。
可用区	选择 <b>华东1 可用区F</b> 。与ECS实例同一可用区。
协议类型	选择SMB。
挂载点类型	选择 <b>专有网络</b> 。
专有网络VPC	选择与ECS实例相同的VPC网络。
虚拟交换机	选择VPC网络下创建的交换机。

4. 单击立即购买,根据页面提示,完成购买。

购买成功后,该文件系统会自动生成一个挂载点并绑定VPC默认权限组。您也可以根据业务场景创建权 限组和添加挂载点,具体操作,请参见创建权限组和规则和添加挂载点。

- 5. 返回NAS控制台,选择文件系统 > 文件系统列表,单击刚创建的文件系统名称。
- 6. 在文件系统详情页面,单击挂载使用。
- 7. 在挂载点页签, 单击通过命令行挂载到ECS, 复制挂载命令备用。

文件存储 / 文件系统 /		
~		通过命令行挂载到ECS
基本信息	挂载点	注却立开交体词 Mindows V ECC
挂载使用	添加性主要。血	1主張及行為約(注) Windows > ECS 1. 達接到ECS实例 (了解如何连接)
访问控制	序号 类型 专有网络VPC 虚拟交换机VSW 交换机可用	2. 选择挂载点地址:
性能监控	VSW-	3. 检查Windows ECS实例(可选) 在PowerShell中执行以下命令、下载并运行符载检查脚本(需要公网服务):
	1 使有时刻 VIC-LL bp 单烷1司用 語 test vi	wget https://code.aliyun.com/nas.team/nas-client- tools/raw/master/windows_client/alinas_smb_windows_inspection.ps1 -OutFile alinas_smb_windows_inspection.ps1
	挂载文件系统	\alinas_smb_windows_inspection.ps1 -MountAddress
	通过命令行挂载到ECS 通过插件挂载到K8S	4. 挂载SMB文件系统
		在PowerShell中执行命令挂载SMB文件系统:
		net use z: \\\cn-hangzhou.nas.aliyuncs.com\myshare
		在PowerShell中执行命令检查挂载情况:
		net use

## 步骤二: 挂载文件系统

- 1. 连接ECS实例。连接方式,请参见连接ECS实例。
- 2. 打开命令提示符, 配置允许客户端匿名访问。

REG ADD HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\LanmanWorkstation\Paramete rs /f /v AllowInsecureGuestAuth /t REG\_DWORD /d 1

- 3. 开启Workstation服务。
  - i. 使用组合键 Win+R , 打开运行工具, 之后输入 services.msc , 单击确定。
  - ii. 在服务中找到Workstation,修改其运行状态为正在运行,启动类型为自动。

◎ 服务				_		Х
又14(F) 操作(A) :	直看(∇) 祝助(H)					
🔍 服务(本地)	◎ 服务(本地)					
	Workstation	名称	描述 状态	启动类型	登录为	1
		🕵 Windows Push Notification	此服… 正在道	运行 自动	本地系统	
	停止此服务	🥋 Windows PushToInstall 服务	为 M	禁用	本地系统	
		🤹 Windows Remote Manage	Win 正在i	运行 自动	网络服务	
	<u>車后初</u> 此服务	Windows Search	为文	禁用	本地系统	
		🆏 Windows Time	维护 正在道	运行 自动(延迟	本地服务	
	描述:	🌼 Windows Update	启用	手动(触发	本地系统	
	使用 SMB 协议创建并维护客户端网	🍓 Windows Update Medic Se	Enab	手动	本地系统	
	路与远程服务器之间的连接。如果此 服务已停止。这些连接将无法使田	🤹 Windows 安全中心服务	Win	手动	本地系统	
	如果此服务已禁用,任何明确依赖它	🤹 Windows 推送通知系统服务	此服 正在	运行 自动	本地系统	
	的服务将无法启动。	🤐 Windows 许可证管理器服务	为 M	手动(触发	本地服务	
		🥘 Windows 移动热点服务	提供	禁用	本地服务	
		🤹 Windows 预览体验成员服务	为 W	禁用	本地系统	
		🍓 WinHTTP Web Proxy Auto	Win 正在i	运行 手动	本地服务	
		🏟 Wired AutoConfig	有线	手动	本地系统	
		🏟 WMI Performance Adapter	向网	手动	本地系统	
		🤹 Workstation	使用 正在	运行 自动	网络服务	
		🥋 付款和 NFC/SE 管理器	管理	禁用	本地服务	
		🔍 功能访问管理器服务	提供	手动	本地系统	
		🥋 剪贴板用户服务_468e4	此用	手动	本地系统	
		👸 莜牙音频网关服冬	古柱	王动(触发	木地昭冬	`
	\扩展 \标准/					

- 4. 开启TCP/IP NetBIOS Helper服务。
  - i. 打开控制面板,选择网络和Internet > 网络和共享中心,之后单击主机所连接的网络。
  - ii. 在状态对话框,单击属性,之后双击Internet 协议版本 4(TCP/IPv4)。
  - iii. 在Internet 协议版本4(TCP/IPv4)属性对话框,单击高级。
  - iv. 在高级TCP IP设置对话框中,单击WINS页签,之后选中启用TCP/IP上的Net BIOS,单击确认。

高级 TCP/IP 设置	? 🗙
IP 设置 DNS WINS	
WINS 地址, 按使用排序(W):	
	t
	3
<b>添加(A)</b> 編輯(E) 删除(V)	]
如果启用 LMHOSTS 查找, 它将应用于所有启用 TCP/IP 的	的连接。
✓ 启用 LMHOSTS 查找(L)	S(M)
NetBIOS 设置	
◎ 默认(F):	
从 DHCP 服务器使用 NetBIOS 设置。如果使用静态 址或 DHCP 服务器不提供 NetBIOS 设置,则启用 上的 NetBIOS。	S IP 地 TCP/IP
▲ 倉用 TCP/IP 上的 NetBIOS(N)	
◎禁用 TCP/IP 上的 NetBIOS(S)	
	取谐
9/8/AE	-1410

- v. 使用组合键 Win+R , 打开运行工具, 之后输入 services.msc , 单击确定。
- vi. 在服务中找到TCP/IP Net BIOS Helper,修改其运行状态为正在运行,启动类型为自动。

文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)         ◆ ◆ ② ② ④ ⑧ ◎ □ ● ■ ■ ● ■ ● ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
<ul> <li>◆ ● 記 函 ② ● 服务(本地)</li> <li>● 公 服务(本地系统)</li> <li>● 公 State Repository Service</li> <li>● 方应 正在运行 手动 本地系统</li> <li>● State Repository Service</li> <li>&gt;&gt; 方位 正在运行 手动 本地系统</li> <li>● State Repository Service</li> <li>&gt;&gt; 公 State Repository Service</li> <li>&gt;&gt; 方位 正在运行 手动 本地系统</li> <li>● State Repository Service</li> <li>&gt;&gt; State Repository Service</li> <li>&gt;&gt; State Repository Service</li> <li>&gt;&gt; State Repository Service</li> <li>&gt;&gt; 公 State Repository Service</li> <li>&gt;&gt; State Repository Service</li> <li>&gt;&gt; 公 State Repository Service</li> <li>&gt;&gt; State Repository Service</li></ul>
・             ・
Workstation名称描述状态启动类型登录为个停止此服务 暂停此服务 可启动此服务③ Spot Verifier验证手动(触发本地系统1百合为此服务④ SSDP Discovery当发第用本地服务 </th
停止此服务 暂停此服务 面合动此服务氯 Spot Verifier验证手动(触发本地系统增停此服务 面合动此服务氯 SDP Discovery当发第用本地服务面合动比服务氯 State Repository Service为应正在运行手动本地系统描述: 使用 SMB 协议创建并维护客户端网 络与远程服务器之间的连接,如果此 服务已停止,这些连接将无法信动。汤 Stata Ragement优化手动本地系统氯 System Event Notification 如果此服务已禁用,任何明确依赖它 的服务将无法启动。氯 System Event Notification 區视正在运行自动本地系统氯 System Guard 运行时监视 氯 Task Scheduler旋视正在运行自动(触发本地系统
停止此服务       ③ SSDP Discovery       当发…       禁用       本地服务         暂停此服务       ④ State Repository Service       为应…       正在运行       手动       本地系统         重启动此服务       ④ State Repository Service       方应…       正在运行       手动       本地系统         描述:       ④ Storage Service       方存…       正在运行       手动       本地系统         位用 SMB 协议创建并维护客户端网       ④ Storage Tiers Management       优化…       手动       本地系统         ③ Storage Tiers Management       优化…       手动       本地系统         ④ SysMain       维护…       正在运行       自动       本地系统         ④ System Event Notification…       监视…       正在运行       自动       本地系统         ④ System Event Notification…       监视…       正在运行       自动       本地系统         ④ System Guard 运行时监视…       监视…       正在运行       自动(触发…       本地系统         ◎ System Guard 运行时监视…       监视…       正在运行       自动(触发…       本地系统         ◎ System Guard 运行时监视…       监视…       正和       手动       本地系统         ◎ Task Scheduler       使用…       正在运行       自动       本地系统
暂停此服务       ③ State Repository Service       为应       正在运行       手动       本地系统         重启动此服务       ④ State Repository Service       方应       正在运行       手动       本地系统         描述:       (使用 SMB 协议创建并维护客户端网       络与远程服务器之间的连接。如果此服务已停止,这些连接将无法使用。       公 System Event Notification       监视       正在运行       手动       本地系统         公 Storage Tiers Management       优化       近在运行       自动       本地系统         公 SysMain       维护       正在运行       自动       本地系统         公 System Event Notification       监视       正在运行       自动       本地系统         公 System Event Notification       监视       正在运行       自动       本地系统         公 System Event Stroker       协调       正在运行       自动(触发       本地系统         公 System Guard 运行时监视       监视       手动       本地系统         公 Task Scheduler       使用       正在运行       自动       本地系统
描述:       資品 Storage Service       为存       正在运行       手动(触发       本地系统         描述:       資品 Storage Tiers Management       优化       手动       本地系统         復用 SMB 协议创建并维护客户端网 络与远程服务器之间的连接。如果此服务已停止,这些连接将无法使用。       氯 SysMain       维护       正在运行       自动       本地系统         如果此服务已停止,这些连接将无法使用。       氯 System Event Notification       监视       正在运行       自动       本地系统         如果此服务已禁用,任何明确依赖它       氯 System Events Broker       协调       正在运行       自动(触发       本地系统         函、System Guard 运行时监视       监视       王和       手动       本地系统         ③ Task Scheduler       使用       正在运行       自动       本地系统
描述:
使用 SMB 协议创建并维护客户端网 络与远程服务器之间的连接。如果此服务已停止,这些连接将无法使用。如果此服务已停止,这些连接将无法使用。如果此服务已禁用,任何明确依赖它的服务将无法启动。
ロージル程服分商之间の近接後、対集此 服务已停止,这些连接将无法使用。 如果此服务已禁用,任何明确依赖它 的服务将无法启动。
如果比服务已禁用,任何明确依赖它 的服务将无法启动。
的服务将无法启动。
Q. Task Scheduler 使用… 正在运行 自动 本地系统
419
🤹 TCP/IP NetBIOS Helper 提供… 正在运行 自动(触发… 本地服务
🧛 Telephony 提供 手动 网络服务
🖏 Themes 为用… 正在运行 自动 本地系统
🖓 Time Broker      协调… 正在运行 手动(触发… 本地服务
🧛 Touch Keyboard and Hand 启用 正在运行 手动(触发 本地系统
🤹 Update Orchestrator Service 管理 正在运行 自动(延迟 本地系统
🧛 UPnP Device Host 允许 禁用 本地服务
🖏 User Access Logging Service 此服 正在运行 自动(延迟 本地系统
ion Liser Data Access 468e4 提供 王动 太地玄统 <sup>×</sup>
\\T展\\mu\_

5. 打开命令提示符,执行步骤一中复制的挂载命令。

6. 待挂载命令执行完成后,执行 net use 命令,检查挂载结果。

如果回显包含如下类似信息,说明挂载成功。



如果挂载失败,请您进行错误排查。具体操作,请参见挂载失败的排查方法与解决方案。

#### 步骤三: 上传下载数据

挂载成功后,您可以在ECS上把NAS文件系统当作一个普通的目录来访问和使用,示例如下。

C:\Users\Administrator>z:
Z:\>dir Volume in drive Z is Myshare Volume Serial Number is D038-9B7F
Directory of Z:\
12/23/2020 09:57 AM <dir> . 12/23/2020 09:57 AM <dir> . 0 File(s) 0 bytes 2 Dir(s) 11,258,999,068,426,240 bytes free</dir></dir>
Z:\>mkdir dir1
Z:\>mkdir dir2
Z:\>echo 'some file content' > file2
Z:\>dir Volume in drive Z is Myshare Volume Serial Number is D038-987F
Directory of Z:\
12/23/2020 09:59 AM <dir> . 12/23/2020 09:59 AM <dir> . 12/23/2020 09:58 AM <dir> dir1 12/23/2020 09:58 AM <dir> dir2 12/23/2020 09:59 AM 22 file2</dir></dir></dir></dir>
1 File(s) 22 bytes
4 Dir(s) 11,258,999,068,422,144 bytes free