

# Optical Disc Archive File Manager2

帮助

ODS-FM2

# 概述

ODS-FM2 是一款使用光盘归档系统进行归档和回迁的软件应用程序。

除了使用 ODS-L10 和 ODS-L30M 设备的系统外，ODS-FM2 还可以用于直接连接到服务器的驱动器单元。

ODS-FM2 不仅可用于管理 ODS 设备中插入的光盘归档系统，还可以管理用于搁架管理的 ODA 光盘。

# File Manager 模式

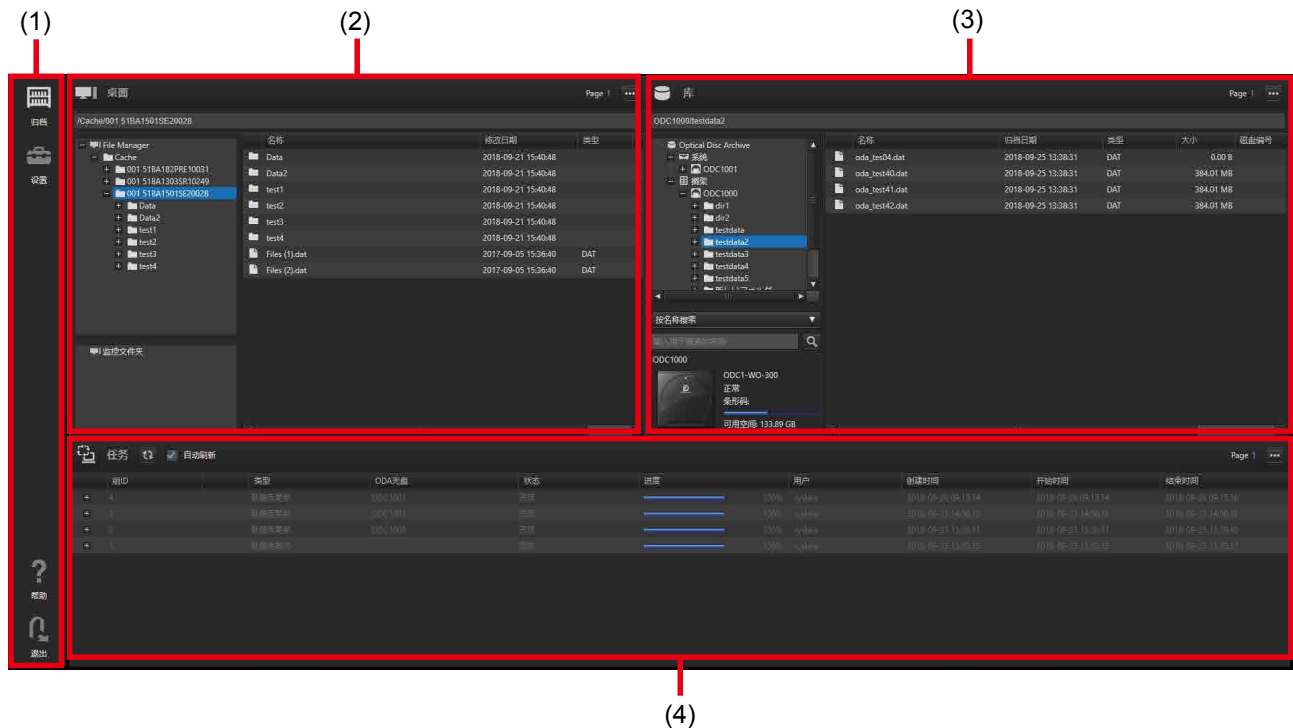
本节介绍在 File Manager 模式下的屏幕和操作。

- 归档屏幕
- 正在归档
- 使用监控文件夹进行归档
- 回迁
- 显示 / 编辑文件元数据
- 删除 ODA 光盘信息
- 删除 ODA 光盘中的文件 / 文件夹
- 复制 ODA 光盘
- 添加网络驱动器

## 归档屏幕

在此屏幕中执行归档和回迁操作。

归档屏幕包含以下部分。



## 公用操作

**树区域 (桌面 / 库区域的左侧)**

- 不支持多项选择。





**列表区域 (桌面 / 库区域、任务区域、[占位符]对话框的右侧)**

Explorer (Windows) 和 Finder (macOS) 的操作方法相似。

- 使用 Shift 键、Ctrl 键 (Windows) 和 Command 键 (macOS) 选择多个文件。
- 使用 Ctrl+A (Windows) 或 Command+A (macOS) 选择所有文件。

## (1) 全局菜单

单击此图标可在各个屏幕之间移动。

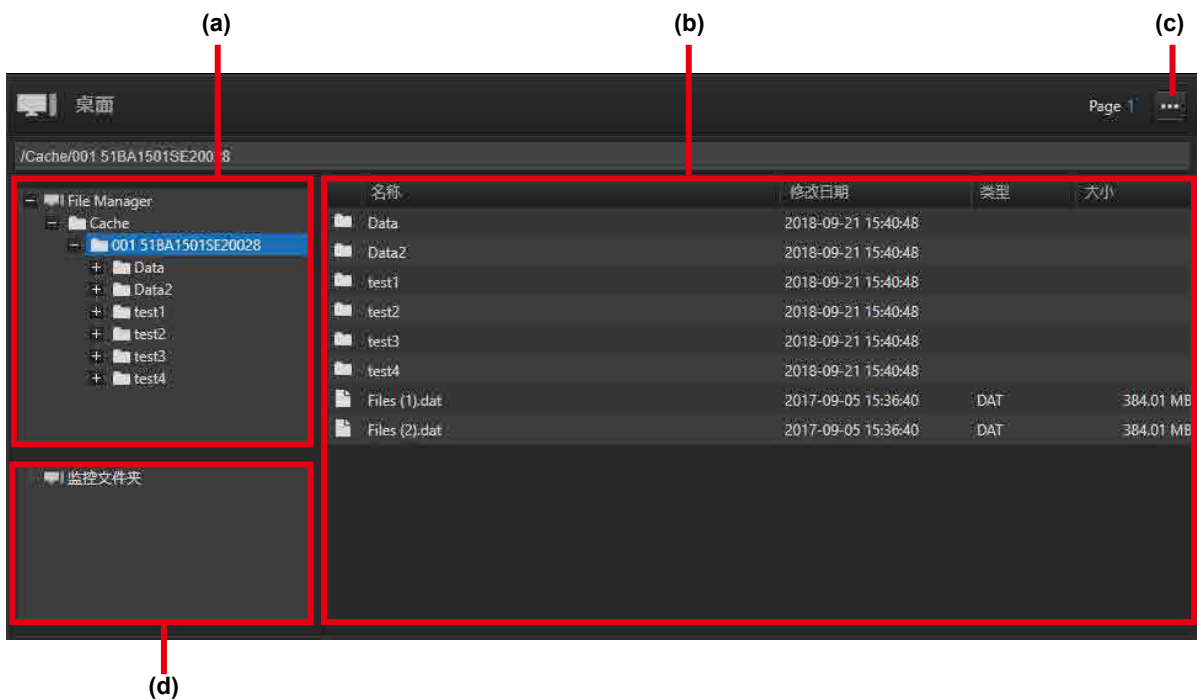
-  (归档)：显示用于执行归档 / 回迁操作的归档屏幕。
-  (设置)：显示设置屏幕。
-  (帮助)：显示帮助和版本信息。
-  (退出)：注销用户。

## (2) 桌面区域

显示本地计算机和联网计算机上的文件夹及文件。

归档时，请选择要归档的文件。回迁时，选择要回迁的文件保存目的地。

在设置屏幕的 [ 归档 ] 页的 [ 基本路径 ] 中指定文件夹（基本路径），且该文件夹内的文件夹和文件将显示在桌面区域中。



### (a) 树区域

显示基本路径文件夹及其子文件夹。

单击树视图中的某个文件夹可刷新该文件夹及子文件夹的最新状态显示。


### (b) 列表区域

文件 / 文件夹列表中显示以下信息。

- 名称：文件 / 文件夹名称
- 修改日期：最新修改的日期
- 类型：文件扩展名
- 大小：文件大小


如果在监控文件夹区域中选择某个“监控文件夹”，则会显示关于监控文件夹的信息。

### (c) 下拉菜单

单击  显示下拉菜单。下拉菜单包含以下菜单项目。

- 打开占位符：打开占位符对话框。占位符是在同时从不同文件夹归档文件和文件夹时，用于临时存储文件 / 文件夹的虚拟文件夹。
- 停止监控：使用监控文件夹进行归档时停止监控文件夹。
- 创建文件夹：在树区域中选定的文件夹或驱动器上创建新文件夹。
- 向上：在文件夹层次结构中上移一级。
- 打开文件夹：打开在列表区域中选中的文件夹。

### (d) 监控文件夹

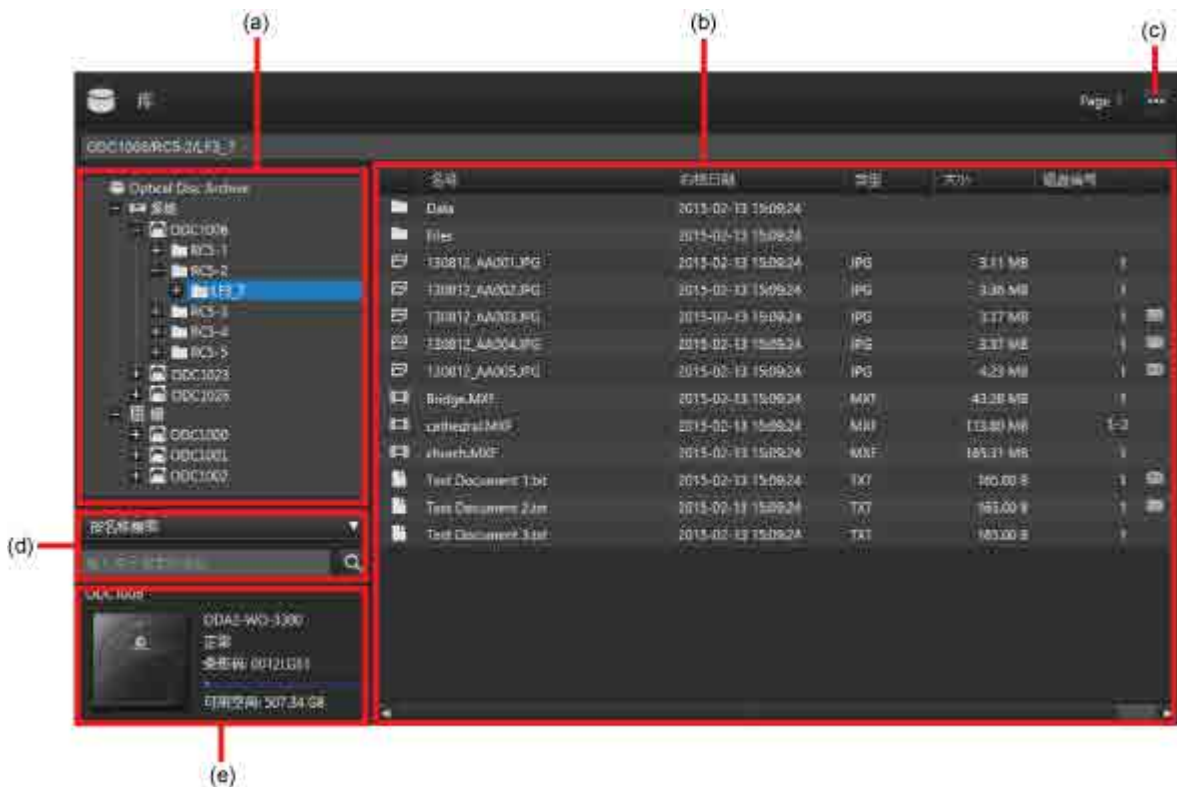
显示指定为监控文件夹的文件夹的列表。选择文件夹并将其拖放到库区域以开始监控此文件夹。文件夹被监控时，其图标会变为 。

## (3) 库区域

显示 ODA 光盘中已归档文件和文件夹的列表。

归档时，选择将用于存储文件的目的地。回迁时，选择要回迁的文件。

除了当前插入光盘归档系统的 ODA 光盘外，库区域中还会显示所有已插入的 ODA 光盘。



### (a) 树区域

在树视图中显示 ODA 光盘及 ODA 光盘中的文件夹。系统文件夹和搁架文件夹显示在最上面，ODA 光盘显示在其下方。

光盘归档系统中插入的 ODA 光盘会显示在系统文件夹中。







存储在光盘归档系统外（如管理搁架）的 ODA 光盘会显示在“搁架”文件夹中。对于搁架文件夹中的 ODA 光盘，

还可以执行归档 / 回迁操作。


单击树视图中的某个文件夹可刷新该文件夹及子文件夹的最新状态显示。

### (b) 列表区域

显示 ODA 光盘中文件 / 文件夹的列表。显示以下项目。

- 系统 / 搁架图标：仅在搜索期间显示。当文件位于光盘归档系统中时，将显示  图标。当文件位于搁架中时，将显示  图标。
- 文件类型图标
- 名称：文件名
- 归档日期：文件归档的日期和时间
- 类型：文件扩展名
- 磁盘编号：写入文件的光盘的编号。
- 大小：文件大小
- 元数据图标：元数据指示灯
  - ：有元数据
  - 无图标：无元数据
- 归档图标：归档状态
  - 无图标：已归档（只能在此状态下回迁）
  - ：正在归档
  - ：归档期间发生错误
  - ：正在检查文件状态

### (c) 下拉菜单


单击  显示下拉菜单。下拉菜单包含以下菜单项目。

- 编辑元数据：显示用于查看和编辑选定文件或文件夹的元数据的 [ 编辑元数据 ] 对话框。有关详细信息，请参阅“显示 / 编辑文件元数据。”
- 导出编录数据：以 CSV 格式导出在树区域和 ODA 光盘区域中选中的 ODA 光盘上的文件列表。
- 删除：如果选中了“搁架”中的 ODA 光盘，请删除选定 ODA 光盘数据库中的 ODA 光盘信息。有关详细信息，请参阅“删除 ODA 光盘信息”。如果选中光盘归档系统中的 ODA 光盘内的文件或文件夹，请删除选定文件或文件夹。有关详细信息，请参阅“删除 ODA 光盘中的文件 / 文件夹”。无法删除“搁架”中的 ODA 光盘内的文件。
- 创建文件夹：在树区域中选定的文件夹或 ODA 光盘上创建新文件夹。
- 向上：在文件夹层次结构中上移一级。
- 打开文件夹：打开在列表区域中选中的文件夹。
- 打开文件位置：当列表区域中显示搜索结果时，打开包含选定文件的文件夹。

### (d) 搜索区域

搜索目标 ODA 光盘。

1. 在树区域中选择要搜索的 ODA 光盘或文件夹。
2. 在列表框中指定搜索类型。
  - 按名称搜索：根据包含输入关键字的名称搜索文件和文件夹。
  - 按文件名搜索：根据包含输入关键字的名称搜索文件。

- 按文件夹名称搜索：根据包含输入关键字的名称搜索文件夹。
  - 全部搜索：搜索其名称或元数据值中包含所输入关键字的文件和文件夹。
  - （元数据标题）：在选定元数据的值中搜索包含输入关键字的文件和文件夹。
3. 输入搜索关键字。
- 如果选中“按名称搜索”、“按文件名搜索”或“按文件夹名称搜索”，请输入部分文件或文件夹名称。
- 如果选中元数据标题，请输入元数据值。
- 如果选择“全部搜索”，请输入文件名、文件夹名称或元数据值的一部分。
4. 单击  按键。
- 列表区域中即会显示搜索结果。

#### (e) ODA 光盘显示

显示选定 ODA 光盘的 ODA 光盘信息。显示以下项目。

- ODA 光盘名称
- ODA 光盘类型
  - ODC1-RE-300
  - ODC1-RE-600
  - ODC1-RE-1200
  - ODC1-WO-300
  - ODC1-WO-600
  - ODC1-WO-1500
  - ODC2-WO-3300
  - ODC3-WO-5500
- ODA 光盘状态（正常、只读、错误、正在检查、正在格式化、正在最终化、复制中、正在弹出）
- ODA 光盘条形码
- ODA 光盘可用空间（以条状显示）

#### 注意

视 ODA 光盘状态而定，显示的容量和实际可使用的容量之间可能存在差异。

## (4) 任务区域

显示归档、回迁和其他任务的列表。

通过单次操作进行归档 / 回迁的文件和文件夹形成单个任务组。在任务组中处理单个文件被视为单次任务。

任务组会显示在任务区域中。单击任务组的“+”标记会显示组中的每个任务。

已注册任务会在后台进行处理。任务的执行顺序可能和注册顺序不同。


如果某个任务正在等待 ODA 光盘交换或任务失败，则会突出显示该任务。

可以取消任务列表中的任务，但不能更改执行顺序。

单击  按键会刷新显示的最新状态。




## 下拉菜单

单击  显示下拉菜单。下拉菜单包含以下菜单项目。

- 暂停：暂时停止处理选定任务或任务组。
- 继续：恢复处理选定任务或任务组。
- 停止：停止处理选定任务或任务组。
- 重新注册：重新注册选定任务组中失败的任务或已取消的任务。
- 更改条件并重新注册：允许修改条件并重新注册任务。可以重新注册所有任务或仅限失败的任务。可以更改归档目的地或回迁目的地。
- 显示任务报告：当某个任务失败、停止或暂停时，会显示选定任务组内任务的报告。
- 导出任务报告：以 CSV 格式导出选定任务组中的任务的报告。
- 要显示的列：在任务列表中选择要显示的列。



## 注意

以下情况中不能停止任务。

- 如果具有普通用户权限的用户试图停止管理员权限的用户所注册的任务
- 已收到取消请求的任务（显示  标记）

## 任务列表

显示以下任务列表项目。可以使用下拉菜单中的 [ 要显示的列 ] 来更改已显示的列。

- 组 ID：任务组 ID
- ID：任务 ID
- ：已收到暂停请求的任务
- ：已收到停止请求的任务
- 类型：任务类型
  - 归档：归档
  - 回迁：回迁（指定优先执行的回迁任务会显示一个星号）
  - 监控：监控文件夹归档
  - 删除：删除 ODA 光盘上的文件
  - 删除 ODA 光盘：从数据库中删除 ODA 光盘信息
  - 格式化：格式化 ODA 光盘
  - 最终化：最终化 ODA 光盘
  - 卷复制：复制 ODA 光盘卷
  - 写保护开：启用写保护
  - 写保护关：禁用写保护
  - 数据库更新：读取 ODA 光盘内容以更新目录信息
  - 开仓：开仓



- 关仓：关仓
- 弹出 ODA 光盘：将 ODA 光盘设为可弹出状态
- 关机（快速）：在“待处理”和“正在处理”任务完成后终止服务
- 关机（标准）：在所有任务完成后终止服务。
- 数据库备份：备份数据库
- 名称：文件名
- ODA 光盘：ODA 光盘名称
- 状态：任务状态

#### 任务

- 已注册：已注册任务，正在等待开始处理。
- 待机：已开始处理任务，ODA 光盘正在从库移到驱动器
- 正在处理：正在驱动器中读写 ODA 光盘。进度状态显示在 [ 进度 ] 下。
- 完成：任务已成功完成。
- 失败：任务已中止。
- 已取消：已应用户请求取消任务。
- 正在等待 ODA 光盘：正在等待 ODA 光盘插入。
- 暂停：进程已暂停。

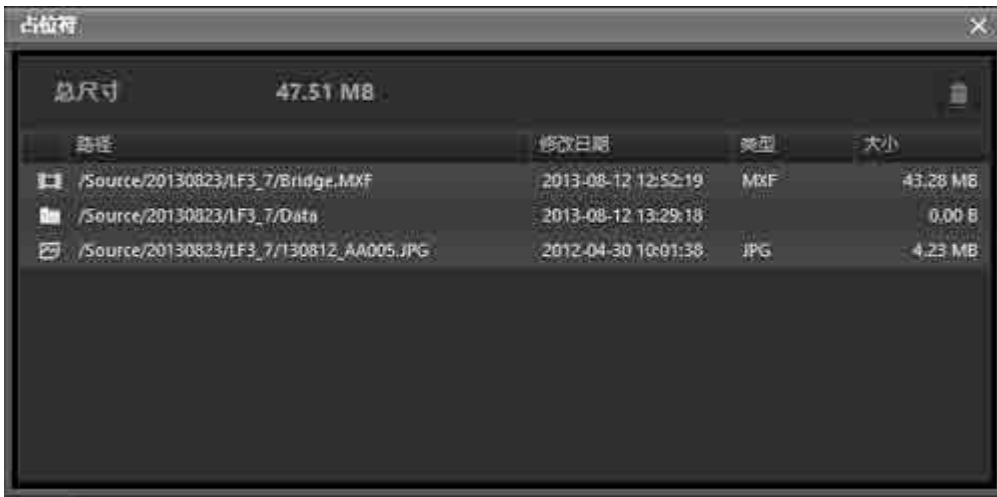
#### 任务组

- 正在等待：收到请求和任务插入之间的间隔。
- 正在等待 ODA 光盘：状态为“正在等待 ODA 光盘”的组中的所有任务。
- 正在处理：包括状态为已注册、待机、正在处理和正在等待 ODA 光盘的组中的任务。
- 已完成一部分：状态为完成、失败和已取消的组中的混合任务。
- 完成：组中状态为完成的所有任务。
- 失败：组中状态为已取消和完成的所有任务。
- 已取消：组中状态为已取消的所有任务。
- 暂停：包括状态为完成、已取消、失败和暂停的任务。
- 监控：监控某个文件夹。
- 进度：归档或回迁进度状态
- 用户：已注册任务的用户的 ID
- 创建时间：任务的创建时间（必填项）
- 开始时间：任务开始时间
- 结束时间：任务结束时间

## 占位符对话框

占位符是用于暂时存储可进行归档的文件 / 文件夹的虚拟文件夹。使用占位符可以同时归档位于不同文件夹中的文件夹或文件。

要在占位符中插入文件，请从桌面区域拖放文件。



### 总尺寸

显示占位符中文件的总尺寸。



### 按键

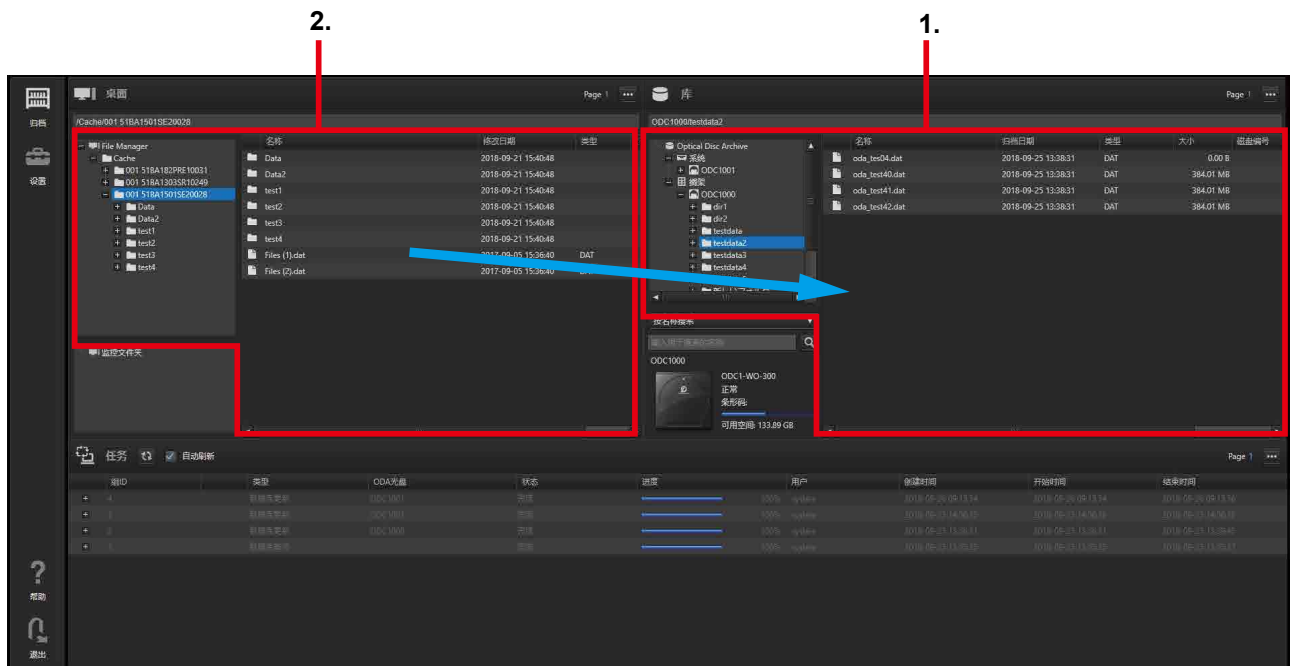
从占位符移除选定的文件或文件夹。

### 文件列表

显示占位符中文件的列表。列表中会显示以下项目。

- 路径：文件 / 文件夹的完整路径
- 修改日期：最新修改的日期
- 类型：文件扩展名
- 大小：文件大小


## 正在归档



### 注意

不能归档被指定为基本路径的文件夹（即在桌面区域的树区域中的 [File Manager] 下方显示的文件夹）。

1. 在归档屏幕的库区域中显示用于存储文件 / 文件夹的 ODA 光盘。如果 ODA 光盘的子文件夹中存储有文件 / 文件夹，则还会显示子文件夹。

也可请求归档至搁架 ODA 光盘。如果开始归档时 ODA 光盘在搁架中，全局菜单中会出现  标志。将鼠标至于该标志上并按住会显示一个工具提示，通知用户未插入 ODA 光盘。插入 ODA 光盘以继续。可以将要归档的文件 / 文件夹拖放到库区域的以下位置。

- 树区域中的 ODA 光盘或文件夹
- 列表区域

#### 注意

以下情况不支持归档操作。如果归档请求期间发生下列其中一种情况，会显示一条警告消息且不会注册任务。

- ODA 光盘状态不是“正常”时
- 系统状态不是“正在工作”时
- 归档数据可能超过 ODA 光盘的总容量时
- 一次要归档的文件 / 文件夹数超过 ODA 光盘的最大文件数时<sup>1)</sup>
- ODA 光盘中的文件 / 文件夹总数可能超过最大文件数时<sup>1)</sup>

1) 有关最大文件数的详细信息，请参阅 Optical Disc Archive Utility 的帮助。

2. 在桌面区域中选择要归档的文件或文件夹。

可以在桌面区域中选择以下项。

- 树区域中的存储介质或文件夹
- 列表区域中的文件或文件夹

如果同时从不同文件夹或存储介质归档文件 / 文件夹，请参阅“从不同文件夹归档文件”。

3. 将选定文件或文件夹拖放到目标 ODA 光盘或文件夹。

出现 [ 归档请求 ] 对话框。可以使用 [ 归档请求 ] 对话框将相同的元数据添加到所有正在归档的文件中。

4. 根据需要在 [ 归档请求 ] 对话框中添加元数据，然后单击 [ 归档 ] 按键。

任务区域中即已注册并处理归档任务。

如果归档目的地文件夹中存在相同名称的文件，会出现一个确认对话框。请选择是归档并在文件名中附加数字前缀还是取消。

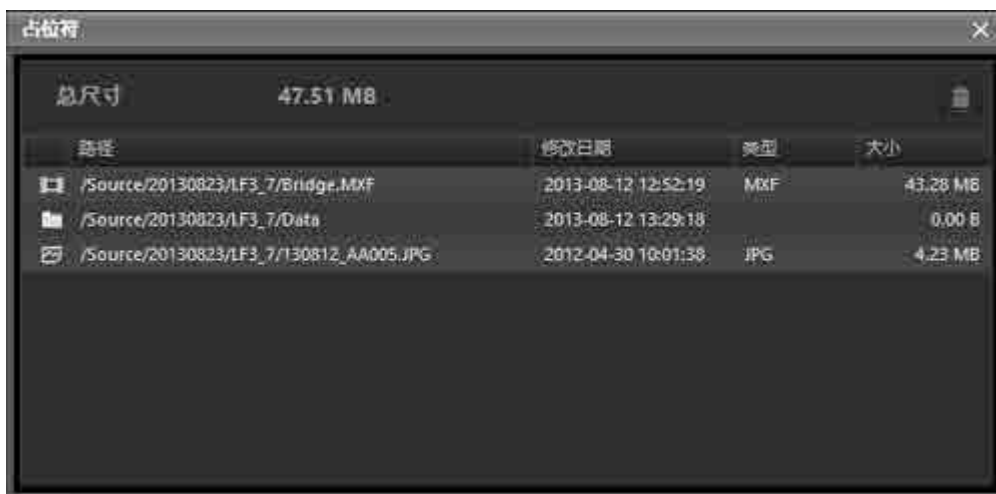
## 从不同文件夹归档文件

如果要从多个文件夹归档文件，请使用 [ 占位符 ] 对话框。

1. 在归档屏幕的库区域中显示用于存储文件 / 文件夹的 ODA 光盘。如果 ODA 光盘的子文件夹中存储有文件 / 文件夹，则还会显示子文件夹。

2. 从桌面区域的下拉菜单中选择 [ 打开占位符 ]。

出现 [ 占位符 ] 对话框。



3. 从桌面区域将要归档的文件拖放到 [ 占位符 ] 对话框。
4. 在 [ 占位符 ] 对话框中选择文件或文件夹， 然后将其拖放到库区域。  
如果仅选择某些文件或文件夹并拖至库区域， 则仅归档选定的文件 / 文件夹。
5. 在 [ 归档请求 ] 对话框中， 根据需要指定元数据， 然后开始归档。

## 使用监控文件夹进行归档

此功能可以在将文件复制到指定文件夹中时自动归档文件。


### 注意

- 监控文件夹中创建的文件在归档后会被自动删除。 然而， 在监控文件夹中创建的文件夹不会被自动删除。 要删除此类文件夹， 应根据需要使用 Explorer (Windows) 或 Finder (macOS)。
- 使用监控文件夹功能不会归档只读文件。
- 如果要写入的文件的总尺寸超过 ODA 光盘的容量， 会自动停止归档。

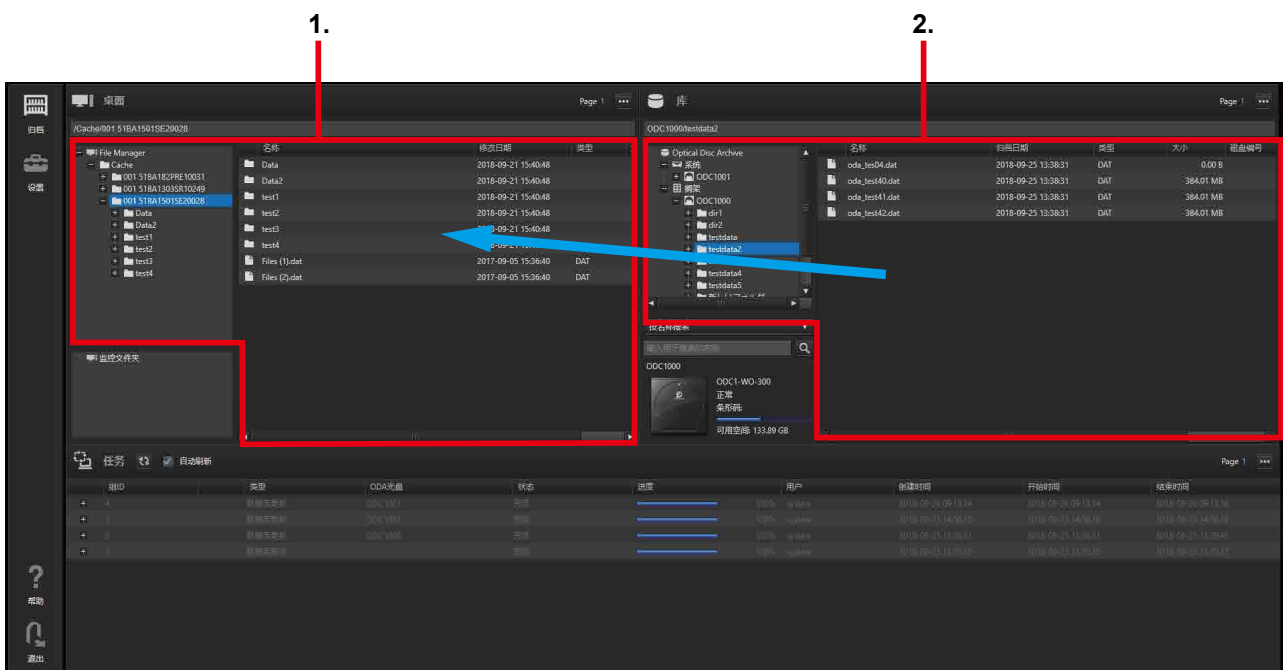
1. 在边栏中单击 [ 设置 ] 图标。
2. 单击 [ 归档 ]。
3. 在 [ 监控文件夹 ] 中单击 [ 添加 ] 按键。  
出现 [ 添加监控文件夹 ] 对话框。




4. 输入文件夹名称。  
文件夹名称是在归档屏幕的监控文件夹显示区域中显示的名称。
5. 单击 [ 路径 ] 的 [ 浏览 ] 按键， 指定要监控的文件夹的路径。  
要指定网络驱动器路径， 单击 [ 浏览 ] 按键并执行“添加网络驱动器”中的步骤。
6. 单击 [ 确定 ] 按键关闭 [ 添加监控文件夹 ] 对话框。
7. 在全局菜单中单击 [ 归档 ] 图标。

- 在监控文件夹显示区域中选择要监控的文件夹， 将其拖放到库区域的归档目标文件夹中。  
出现 [ 监控归档请求 ] 对话框。
- 指定归档标题、 要提取的元数据和其他选项。  
有关详细信息， 请参阅“正在归档”。
- 单击 [ 监控归档请求 ] 对话框中的 [ 开始 ] 按键。  
系统开始监控文件夹。 系统会自动归档复制到监控文件夹中的文件。 文件归档后， 系统即会自动删除监控文件夹中的文件。  
文件夹被监控后， 监控文件夹区域中的文件夹图标即会变为。
- 要停止监控文件夹， 选择监控文件夹显示区域的树区域中的 [ 监控文件夹 ]， 在列表区域中选择想要停止监控的监控文件夹， 然后从下拉菜单中选择 [ 停止监控 ]。

## 回迁



- 在桌面区域中显示要在其中保存回迁文件的文件夹。  
可以将要回迁的文件拖放到桌面区域的以下位置。
  - 树区域中的存储介质或文件夹
  - 列表区域
- 在库区域中， 选择 ODA 光盘或 ODA 光盘中存储的文件已进行回迁。  
只能选择一个 ODA 光盘。

也可以从搁架文件夹 ODA 光盘中回迁。 如果开始回迁时 ODA 光盘在搁架中， 全局菜单中会出现  标志。 将鼠标至于该标志上并按住会显示一个工具提示， 通知用户未插入 ODA 光盘。 插入 ODA 光盘以继续。 可以在库区域中选择以下项。

- 树区域中的 ODA 光盘或文件夹
- 列表区域中的文件或文件夹

### 注意

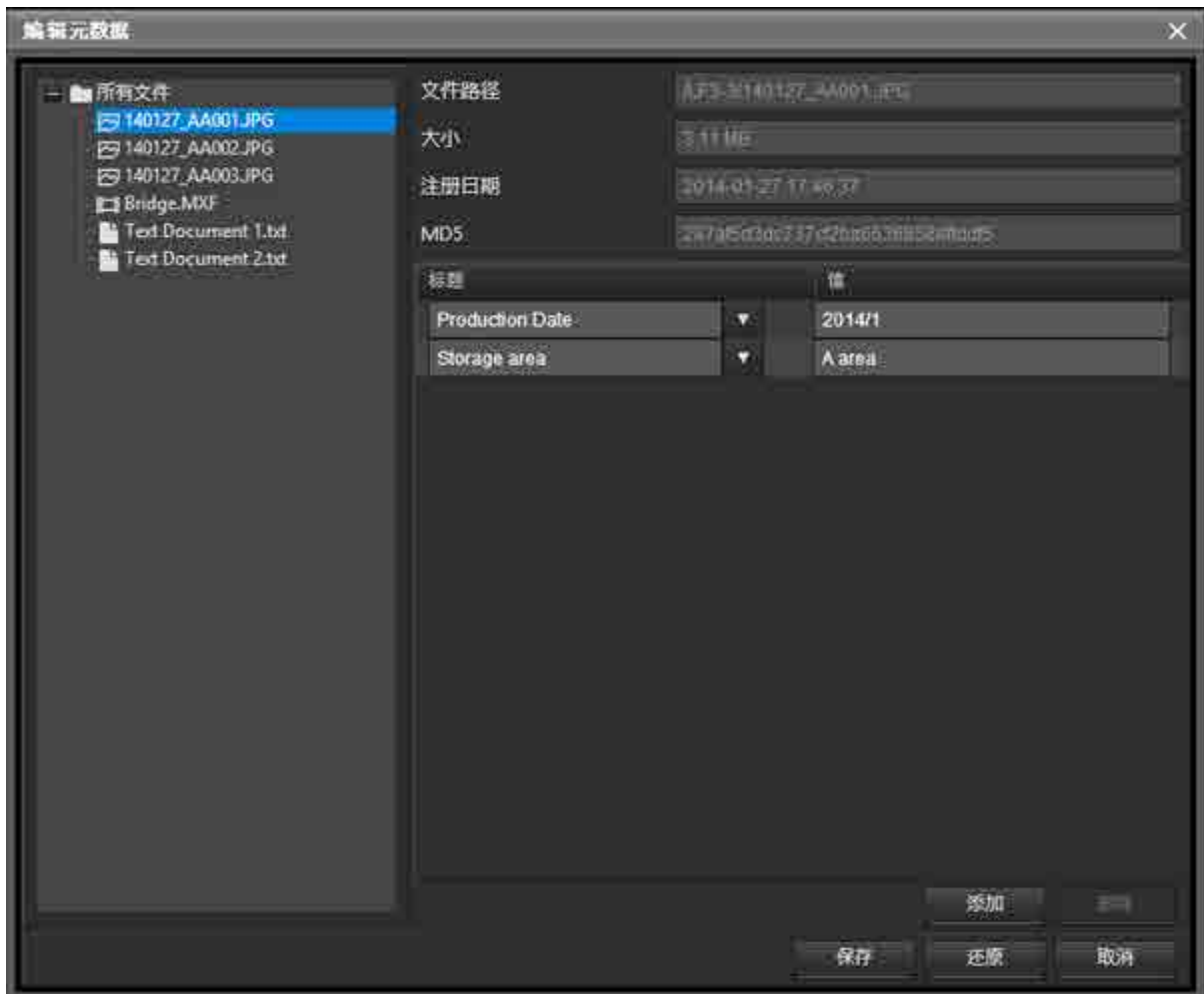
以下情况中不能回迁文件。

- ODA 光盘状态不是“正常”或“只读”时
  - 系统状态不是“正在工作”时
3. 将选定 ODA 光盘或文件拖放到保存目的地文件夹。  
如果回迁目的地文件夹中存在相同名称的文件，会出现一个确认对话框。请选择是回迁并在文件名中附加数字前缀还是取消。
  4. 要将回迁处理的优先级设为高于其他任务，请在 [ 确认 ] 对话框中勾选 [ 将任务优先级设为高 ]。  
启用此复选框将优先处理回迁任务，然后再处理其他当前正在处理或正在等待的任务。
  5. 单击 [ 是 ]。  
任务区域中即已注册并处理回迁任务。

## 显示 / 编辑文件元数据

可显示归档文件的元数据。也可以添加和编辑元数据。

1. 在归档屏幕的库区域中选择要显示其元数据的文件或文件夹。
2. 从下拉菜单中选择 [ 编辑元数据 ]。  
出现 [ 编辑元数据 ] 对话框。



3. 在树列表中选择要检查其元数据的文件或文件夹。  
显示文件路径、大小、注册日期、MD5 检查和的值，以及用户添加的元数据。可编辑用户添加的元数据的值。也可以单击 [ 添加 ] 按键添加新的元数据项目。

4. 要向所有文件添加元数据项目，请在树列表中选择 [ 所有文件 ]，单击 [ 添加 ] 按键，然后输入元数据的标题和值。
5. 完成更改后，单击 [ 保存 ] 按键。  
已保存编辑的元数据。

## 删除 ODA 光盘信息

---

您可以删除搁架中存放的 ODA 光盘的光盘信息。此功能不会删除 ODA 光盘中的原始文件。要彻底删除文件，请使用 Optical Disc Archive Utility。

1. 在“归档”屏幕内“库”区域的树区域中选择 [ 搁架 ] 文件夹。
2. 在列表区域中选择要删除其信息的 ODA 光盘。
3. 从下拉菜单中选择 [ 删除 ]。
4. 出现确认对话框时单击 [ 是 ]。  
ODA 光盘信息即已删除。

## 删除 ODA 光盘中的文件 / 文件夹

---

可删除光盘归档系统中的 ODA 光盘内存储的文件和文件夹。

1. 在归档屏幕的库区域中选择要删除的文件 / 文件夹。
2. 从下拉菜单中选择 [ 删除 ]。
3. 出现确认对话框时单击 [ 是 ]。  
文件 / 文件夹以及相应信息均会从 ODA 光盘中删除。


## 复制 ODA 光盘

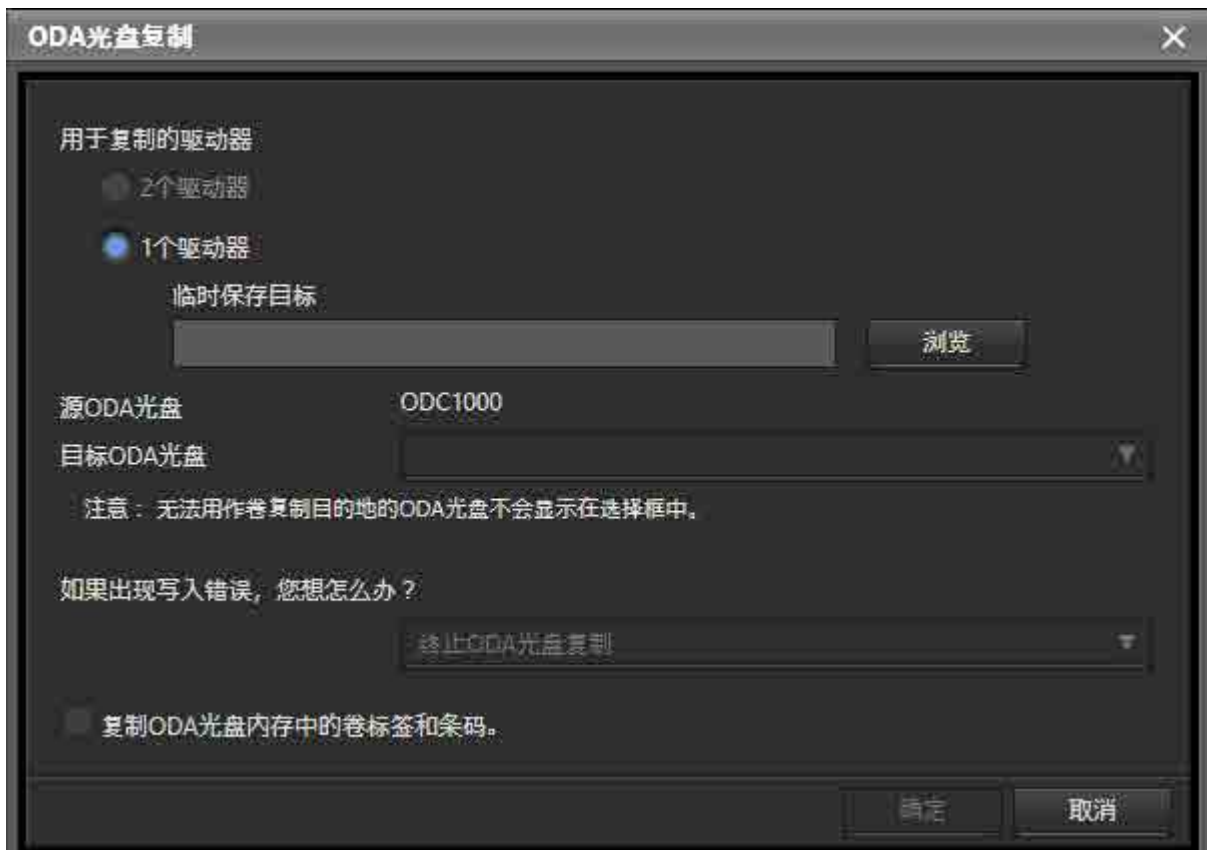
---

可将光盘归档系统中 ODA 光盘内存储的文件和文件夹复制到另一个 ODA 光盘。

### 注意

要在 Direct Mode 下连接的单个驱动器上复制 ODA 光盘，必须事先在数据库中注册复制目标 ODA 光盘。将复制目标 ODA 光盘插入驱动器，在数据库中注册 ODA 光盘信息。然后，将复制源 ODA 光盘插入驱动器，开始复制操作。

1. 在 [ 库 ] 页面上，单击复制源 ODA 光盘的  (复制) 按钮。  
出现 [ODA 光盘复制] 对话框。



2. 在 [ 用于复制的驱动器 ] 中选择用于复制的驱动器的编号。
  - [ 2 个驱动器 ]

使用连接到系统的两个驱动器进行复制。 在一个驱动器中插入复制源 ODA 光盘， 在另一个驱动器中插入复制目标 ODA 光盘。 同步执行从复制源 ODA 光盘回迁以及归档到复制目标 ODA 光盘的操作。
  - [ 1 个驱动器 ]

通过使用单个驱动器在不同 ODA 光盘之间切换进行复制。 首先， 将复制源 ODA 光盘插入驱动器。 从 ODA 光盘回迁文件， 将文件暂时保存到服务器的本地磁盘中。 然后， 将复制目标 ODA 光盘插入同一个驱动器， 再从本地磁盘归档文件。
  - [ 临时保存目标 ]

当选择 [ 1 个驱动器 ] 时， 指定用于临时保存复制源 ODA 光盘中文件的文件夹。 指定既没有包含文件也没有包含文件夹的空文件夹。 指定一个具有足够容量的文件夹， 可在其中保存复制源 ODA 光盘上的所有文件。
3. 选择复制目标 ODA 光盘。
4. 在 [ 如果出现写入错误， 您想怎么办？ ] 中， 选择在发生写入错误时是终止 ODA 光盘复制还是尝试重新写入。
5. 如果还希望复制 ODA 光盘内存中存储的卷标签和条码， 请勾选此复选框。
6. 单击 [ 确定 ] 按键。

任务列表中已注册 ODA 光盘复制作业。
7. 当选择 [ 1 个驱动器 ] 时， 如果使用在 Direct Mode 下连接的驱动器， 请在从复制源 ODA 光盘回迁结束后， 将复制目标 ODA 光盘插入驱动器。

当从复制源 ODA 光盘回迁结束后， 会出现提示您切换 ODA 光盘的对话框。 请按照屏幕上的说明切换 ODA 光盘。



# 添加网络驱动器

---

可为基本路径、 监控文件夹和备份目标文件夹指定网络驱动器路径。

1. 在 [ 添加基本路径 ] 对话框、 [ 添加监控文件夹 ] 对话框或 [ 立即备份数据库 ] 对话框中单击 [ 浏览 ] 按键。
2. 在 [ 浏览 ] 对话框中单击 [ 添加网络驱动器 ] 按键。
3. 在 [ 网络驱动器 ] 对话框的 [ 网络路径 ] 中输入 UNC 格式的网络驱动器路径 ( \\ 服务器 \_ 名称 \ 文件夹 \_ 名称 )。
4. 如有需要, 请输入用户名和密码。
5. 单击 [ 确定 ] 按键。

[ 浏览 ] 对话框中即会显示添加的网络驱动器。

## 移除网络驱动器

在 [ 浏览 ] 对话框中选择要删除的网络存储器, 然后单击 [ 移除网络驱动器 ]。

### 注意

如果基本路径、 监控文件夹或数据库备份目标中已配置了网络驱动器, 则无法删除该网络驱动器。

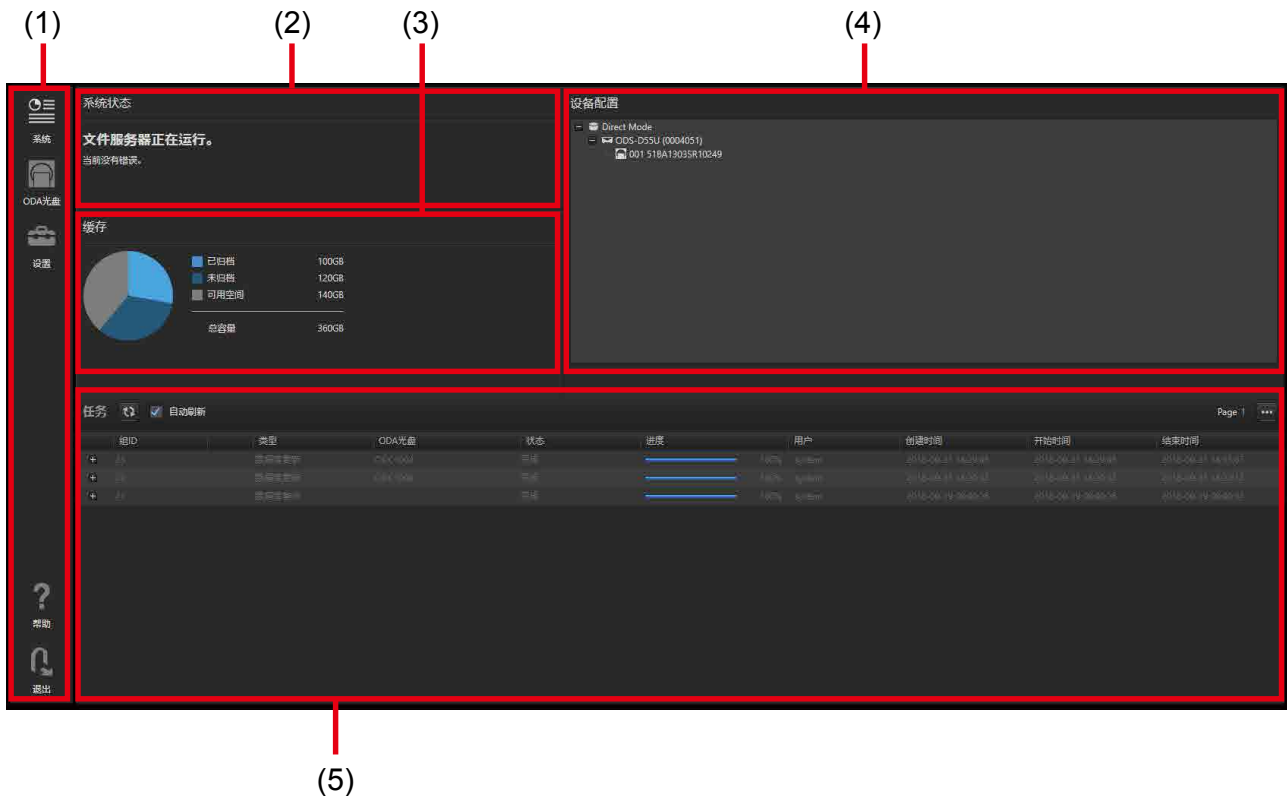
# File Server 模式

本节介绍在 File Server 模式下的屏幕和操作。

- 系统仪表板屏幕
- ODA 光盘屏幕
- 切换到维护模式
- 恢复文件






## 系统仪表板屏幕

显示系统运行状态。



### (1) 全局菜单

单击此图标可在各个屏幕之间移动。

-  (系统)：显示系统仪表板屏幕。
-  (ODA 光盘)：显示 ODA 光盘屏幕。
-  (设置)：显示设置屏幕。
-  (帮助)：显示帮助和版本信息。
-  (退出)：注销用户。

## (2) 系统状态

显示系统运行状态。 如果发生错误， 会显示关于问题的详细信息。

系统运行状态显示下列其中一项。

- 正在工作
- 维护
- 已停止
- 故障

## (3) 缓存

显示一个图表， 其中显示高速缓存文件夹的使用状态的分类。

显示以下项目。

- 已归档
- 未归档
- 可用空间

## (4) 设备配置


在树视图中显示系统的设备配置。 对于存在错误的设备， 会显示一个图标。

## (5) 任务

显示任务列表。 显示以下任务列表项目。 可以使用下拉菜单中的 [ 要显示的列 ] 来更改已显示的列。

- 组 ID： 任务组 ID
- ID： 任务 ID
- ： 已收到暂停请求的任务
- ： 已收到停止请求的任务
- 类型： 任务类型
- 名称： 文件名
- ODA 光盘： ODA 光盘名称
- 状态： 任务状态
- 进度： 归档或回迁进度状态
- 用户： 已注册任务的用户的 ID
- 创建时间： 任务的创建时间（必填项）
- 开始时间： 任务开始时间
- 结束时间： 任务结束时间

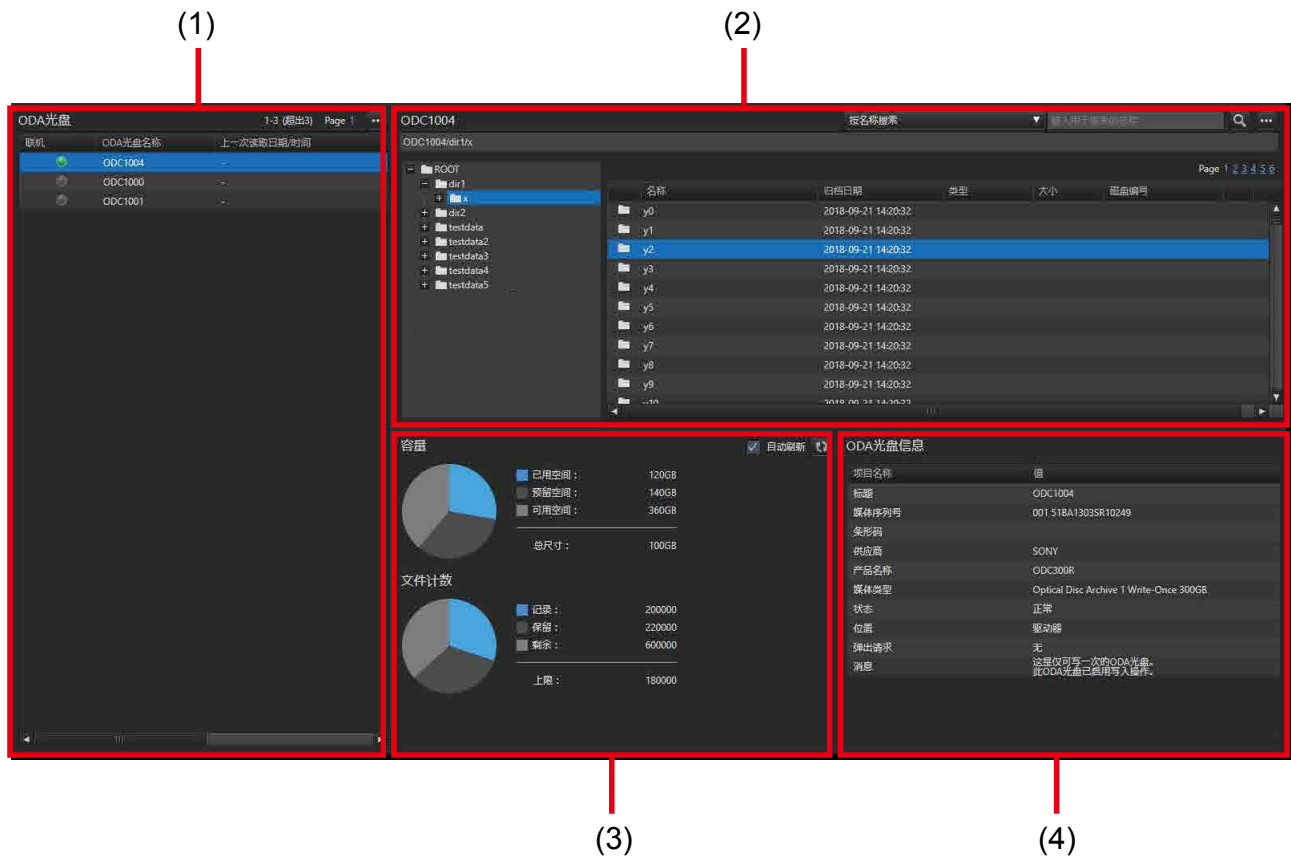
## 下拉菜单

单击  显示下拉菜单。 其中包含以下菜单项目。

- 显示任务报告： 当某个任务失败、 停止或暂停时， 会显示选定任务组内任务的报告。
- 导出任务报告： 以 CSV 格式导出选定任务组中的任务的报告。
- 要显示的列： 在任务列表中选择要显示的列。


# ODA 光盘屏幕

显示 ODA 光盘信息和 ODA 光盘中存储的文件。




## (1) ODA 光盘列表

显示 ODA 光盘列表。显示以下 ODA 光盘列表项目。

- 联机：在 ODA 光盘联机时显示绿色  指示灯，或者在收到弹出 ODA 光盘请求时显示“正在弹出”。脱机时不会有任何显示。
- ODA 光盘名称
- 上一次读取日期 / 时间
- 使用：ODA 光盘的使用量。
- 媒体序列号
- 条形码

## 下拉菜单

单击  显示下拉菜单。其中包含以下菜单项目。

- 导出编录数据：以 CSV 格式导出在 ODA 光盘中选中的文件的列表。
- 删除 ODA 光盘信息：如果选择了脱机的 ODA 光盘，则从数据库中删除 ODA 光盘信息。不会删除 ODA 光盘中的文件。如果选择了联机的 ODA 光盘，则不会执行此命令。
- 弹出：请求弹出 ODA 光盘。已请求弹出的 ODA 光盘的状态从“联机”变为“正在弹出”。只有当“维护”页面上的“系统状态”为“正在工作”或“维护”且“服务变更请求”为“无请求”时，才能执行此操作。

## 注意

- 下列情况中不会开始弹出 ODA 光盘。
  - 与虚拟卷上的相应 ODA 光盘具有相同名称的文件夹中有文件处于打开状态。
  - 虚拟卷上的相应 ODA 光盘中有未归档的文件。
- 如果在 ODA 光盘状态为“正在弹出”时终止服务，可能无法取出 ODA 光盘。
- 使用 ODS-L10 时不支持此功能。

## (2) ODA 光盘文件列表

显示 ODA 光盘列表中选定 ODA 光盘的文件和文件夹。

### 搜索区域

可以搜索 ODA 光盘中的文件 / 文件夹。

1. 在树区域中选择要搜索的 ODA 光盘或文件夹。要搜索所有 ODA 光盘，请取消选中树区域中的所有 ODA 光盘。
2. 在列表框中指定搜索类型。
  - 按名称搜索：根据包含输入关键字的名称搜索文件和文件夹。
  - 按文件名搜索：根据包含输入关键字的名称搜索文件。
  - 按文件夹名称搜索：根据包含输入关键字的名称搜索文件夹。
  - 全部搜索：搜索其名称或元数据值中包含所输入关键字的文件和文件夹。
  - （元数据标题）：在选定元数据的值中搜索包含输入关键字的文件和文件夹。
3. 输入搜索关键字。

如果选中“按名称搜索”、“按文件名搜索”或“按文件夹名称搜索”，请输入部分文件或文件夹名称。

如果选中元数据标题，请输入元数据值。

如果选择“全部搜索”，请输入文件名、文件夹名称或元数据值的一部分。

4. 单击  按键。

列表区域中即会显示搜索结果。

### 树区域


在树视图中显示 ODA 光盘中的文件夹。

### 列表区域




在树视图区域中显示选定文件夹中的文件夹和文件的列表。

显示以下项目。


- 文件类型图标
- 名称：文件名
- 归档日期：文件归档的日期和时间
- 类型：文件扩展名
- 磁盘编号：写入文件的光盘的编号。
- 大小：文件大小
- 元数据图标：元数据指示灯

：有元数据

无图标：无元数据

- 归档图标：归档状态  
无图标：已归档（只能在此状态下回迁）
- ：正在归档
- ：归档期间发生错误
- ：正在检查文件状态

## 下拉菜单

单击  显示下拉菜单。其中包含以下菜单项目。

- 编辑元数据：显示用于查看和编辑选定文件或文件夹的元数据的 [ 编辑元数据 ] 对话框。
- 向上：在文件夹层次结构中上移一级。
- 打开文件夹：打开在列表区域中选中的文件夹。

## (3) 容量和文件计数

显示图表，其中显示 ODA 光盘容量和文件计数的分类。

### 容量

- 已用空间：已归档文件的文件总大小
- 预留空间：计划由已归档任务写入的文件总大小。
- 可用空间：ODA 光盘容量减去 [ 已用空间 ] 和 [ 预留空间 ] 值后得出的大小。

### 文件计数

- 记录：已归档文件的编号
- 保留：为归档任务写入保留的文件数
- 剩余：ODA 光盘的最大文件计数减去 [ 记录 ] 和 [ 保留 ] 值后得出的文件数。

## (4) ODA 光盘信息

显示关于 ODA 光盘的详细信息。显示以下项目。

- 标题
- 媒体序列号
- 条形码
- 供应商
- 产品名称
- 媒体类型
- 状态
- 位置
- 弹出请求状态
- 消息

# 切换到维护模式

---

在 File Server 模式中，必须切换到维护模式以执行数据库、驱动器和 ODA 光盘操作。

在维护模式中，卸载虚拟卷。停止使用虚拟卷的任何应用程序。

## 开始维护模式

1. 打开设置屏幕的维护页面。
2. 确认 [ 状态 ] 下的 [ 系统状态 ] 字段显示的是“正在工作”。
3. 在 [ 服务终止和开始 ] 下单击 [ 开始维护 ] 按键。

卸载虚拟卷，然后在完成缓存中未归档任务的注册和处理后，系统会切换到维护模式。

当切换到维护模式后，[ 状态 ] 下的 [ 系统状态 ] 字段会变为“维护”。

## 退出维护模式

1. 打开设置屏幕的维护页面。
2. 在 [ 服务终止和开始 ] 下单击 [ 停止维护 ] 按键。

# 恢复文件

---

如果归档失败，则文件服务器可能处于故障状态，其中未归档的文件已被写入服务器的缓存中。如果发生这种问题，将未归档的文件安全地写入 ODA 光盘的过程称为恢复过程。

在必须进行恢复时，系统仪表板屏幕上的 [ 系统状态 ] 中会出现“文件服务器发生错误。无法同步到 ODA 光盘。启动维护模式并修复 ODA 光盘。”。请使用下列步骤执行恢复。

## (1) 尝试再次从缓存同步到 ODA 光盘

1. 在 [ 维护 ] 页面中单击 [ 开始维护 ] 按钮。
2. 当出现“是否要切换维护状态？”时，单击 [ 是 ] 按键。
3. 当出现对话框提示您重新同步未归档文件时，请按照屏幕上的说明尝试从缓存同步到 ODA 光盘。


### 如果同步成功

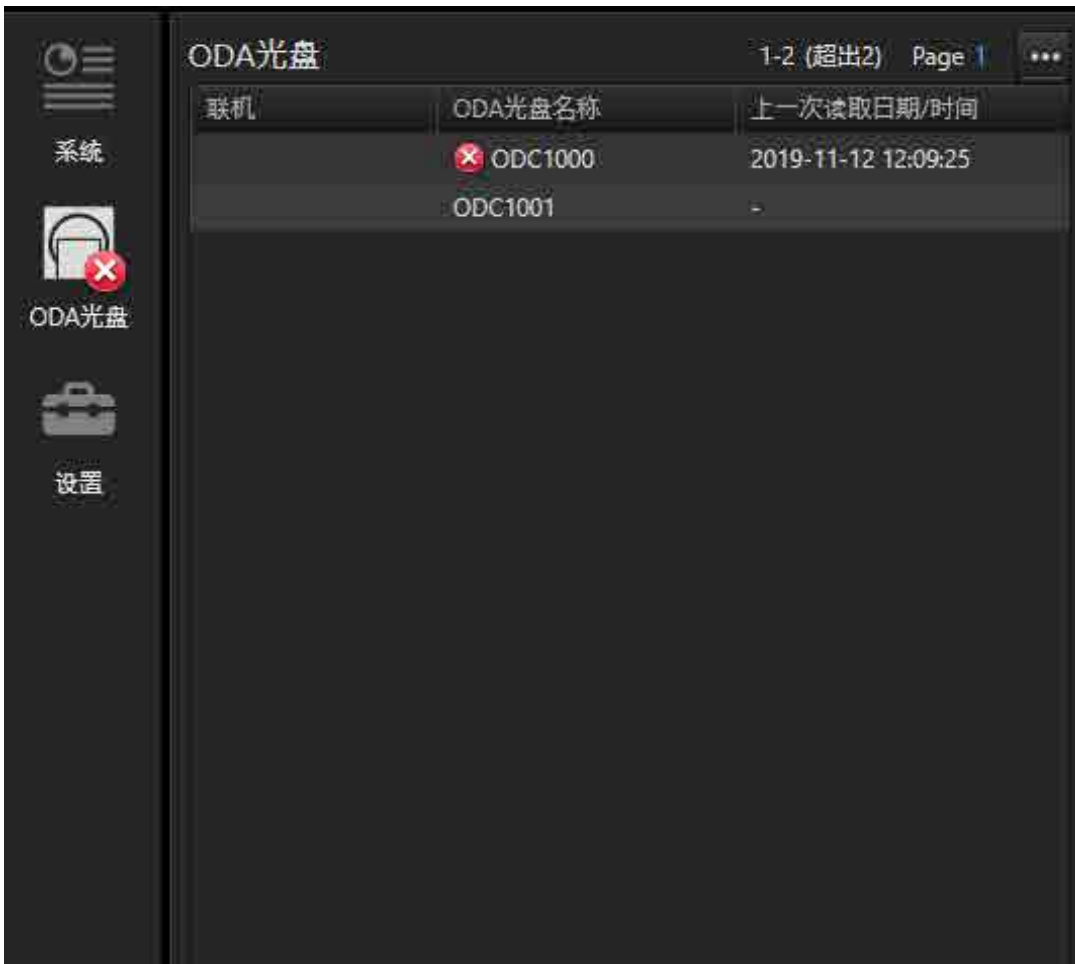
自动调用维护模式。确认没有任何可导致写入失败的因素（如错误插入电缆），然后退出维护模式并继续操作。

### 如果同步失败

再次尝试同步，或选择是否临时保存未归档的文件。如果再次尝试同步，请确认没有任何可导致写入 ODA 光盘失败的因素。如果选择临时保存文件，在保存文件后，会出现消息“将临时保存的文件从 ODA 光盘屏幕归档到 ODA 光盘。”。请按照屏幕上的说明操作并转到步骤 (2)。

## (2) 选择临时保存未归档文件的处理方法

需要执行恢复处理的 ODA 光盘会在“ODA 光盘”屏幕上的 ODA 光盘列表中显示一个红色  标记。





选择要恢复的 ODA 光盘，从 ODA 光盘列表的下拉菜单中选择下列选项之一。

- [ 丢弃未归档的文件 ]  
未执行归档。丢失缓存中未归档的文件，处理结束。
- [ 还原未归档的文件 ]  
将缓存中未归档的文件归档至 ODA 光盘。转到步骤 (3)。

#### 注意

如果目标 ODA 光盘已脱机，无法选中 [ 还原未归档的文件 ]。

当处理完所有 ODA 光盘后，会自动调用维护模式。

正在丢弃或还原未归档文件的 ODA 光盘会在 ODA 光盘列表中显示  标记。处理完成后，标记会消失。如果处理失败， 会重新显示。

### (3) 还原未归档文件

在 [ 选择未归档文件还原方法 ] 对话框中，选择是将未归档文件还原至源 ODA 光盘、将源 ODA 光盘复制到另一个 ODA 光盘，还是将未归档文件还原至复制 ODA 光盘。

#### 当选中 [ 还原到源 ODA 光盘 ] 时

开始执行将未归档文件从缓存归档至源 ODA 光盘的进程。

当选中 [ 将源 ODA 光盘复制到另一个 ODA 光盘，并还原第二个 ODA 光盘上未归档的文件。 ] 时出现复制对话框。指定设置，并单击 [ 确定 ] 按键。开始复制进程。



#### **(4) 丢弃未归档文件**

出现确认对话框。选择 [是] 开始丢弃相应 ODA 光盘上未归档文件的进程。

# 设置

本节介绍本软件的设定屏幕的部件名称和功能。

- 我的设置页面
- 库页面（File Manager 模式、File Server 模式）
- 库页面（Virtual Tape 模式）
- 用户页面
- 归档页面（File Manager 模式、File Server 模式）
- 维护页面
- 通知页面
- 文件服务器页面（仅限 File Server 模式）
- 数据库页面（File Manager 模式、File Server 模式）
- 设置数据库备份计划 / 设置数据库清理对话框

## 我的设置页面

---

进行与软件显示和登录用户帐户相关的设置。

完成设置更改后，单击 [ 保存 ] 按键。

将为每个用户单独保存本页上的偏好设置。



## 语言

选择软件显示界面语言。

## 更改密码

更改登录用户密码。

## 更改电子邮件设置

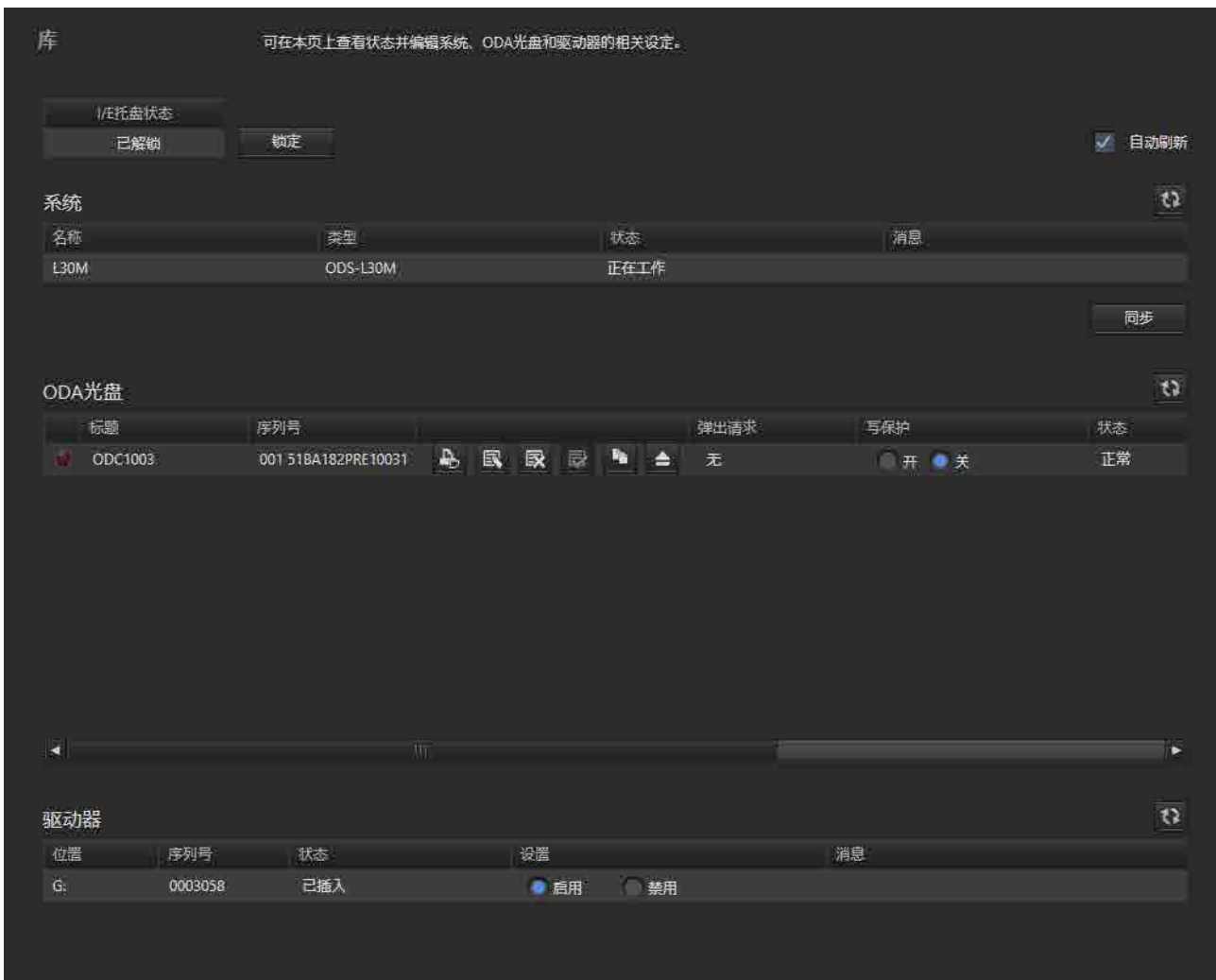
勾选 [ 通过电子邮件收取信息 ] 复选框并输入电子邮件地址，以便在归档 / 回迁完成或失败后、管理员更改密码时收到通知。

若要使用邮件通知，必须在 [ 通知 ] 页面中配置电子邮件设置。

## 库页面（File Manager 模式、File Server 模式）

本页用于检查光盘归档系统中的 ODA 光盘的状态以及打开和关闭 I/E 托盘。

本页仅为具有管理员权限的用户显示。



### I/E 托盘状态

显示 I/E 托盘状态。

- 已锁定：托盘已锁定（无法打开 / 关闭）。
- 已解锁：托盘未锁定（可以打开 / 关闭）。
- 正在锁定：正在锁定。
- 正在解锁：正在解锁。

#### 注意

如果将驱动器直接连接到计算机，则不会显示 I/E 托盘状态。

#### [ 锁定 ] / [ 解锁 ] 按键

当 I/E 托盘锁定时，此按键可解锁 I/E 托盘，使托盘可以打开以便插入或移除 ODA 光盘。


如果 I/E 托盘未锁定，此按键可锁定 I/E 托盘。

#### 注意

当 I/E 托盘打开后，如果要使用 File Manager，请务必关闭托盘并将其锁定。

#### 自动刷新

勾选此复选框后系统将每 10 秒自动刷新一次屏幕显示。

无论是否选中此复选框，单击  按键都会立即刷新屏幕。

## 系统

显示与本软件相连的光盘归档系统的状态。

- 名称：所连系统的名称。如果驱动器直接连接到计算机，则会显示“Direct Mode”。
- 类型：所连型号的名称。如果驱动器直接连接到计算机，则会显示“Drive-Direct”。
- 状态：设备状态。状态视 File Manager 模式和 File Server 模式而定。

### 在 File Manager 模式中

- 正在工作：运行正常
- 待机：在待机模式中
- 暂停：I/E 托盘打开。
- 失败：发生错误，系统未运行。
- 未准备就绪：尚未运行

### 在 File Server 模式中

- 正在工作：运行正常
  - 已停止：系统已停止。
  - 故障：发生系统错误。
  - 维护：在维护模式中
  - IE 插槽打开：I/E 托盘打开。
- 消息：如果状态为“失败”，则会显示错误消息。有关错误的详细信息，请咨询当地的 Sony 代表。

### [同步] 按键

当连接 ODS-L30M 时更新 ODA 光盘和驱动器信息。




当连接 ODS-L10 时不会显示此按键。

## ODA 光盘

显示光盘归档系统中的 ODA 光盘的状态并为每个 ODA 光盘执行操作。




### 注意

在 File Server 模式中，格式化、最终化、复制和弹出按键以及 [写保护] 选项仅在维护模式下启用。

- 指示灯：显示弹出指示灯状态。
- 标题：显示 ODA 光盘名称。
- 序列号：显示 ODA 光盘的序列号。
- （打印）按键：显示用于打印标签上的 ODA 光盘标题、媒体序列号和媒体序列号 QR 代码的屏幕。
- （编辑）按键：显示 [ODA 光盘信息] 对话框以查看关于 ODA 光盘的详细信息。可以在此对话框中编辑 ODA 光盘的名称。
- （格式化）按键：格式化 ODA 光盘。可以为可写入 ODA 光盘执行等同于打开 / 关闭的设置。对于 ODC3300R ODA 光盘，固定为 PARITY ON。

### 注意

使用此按键执行格式化可恢复 ODA 光盘的容量，不能撤销。要格式化而不恢复容量，请使用 Optical Disc Archive Utility。

-  (最终化) 按键：最终化 ODA 光盘。
-  (复制) 按键：复制 ODA 光盘。有关详细信息，请参阅“复制 ODA 光盘”。
-  (弹出) 按键：弹出 ODA 光盘。如果当前位于驱动器中，则 ODA 光盘会从驱动器移到 I/E 插槽。  
当 I/E 托盘打开时，相应插槽中的 LED 会闪烁。
- 弹出请求：显示弹出执行状态。
  - 无：未弹出
  - 已请求弹出：已单击弹出按键，ODA 光盘正在移动或正在等待移动到 I/E 插槽。
  - 弹出准备就绪：ODA 光盘已移至 I/E 插槽并准备弹出。当 I/E 托盘打开时，相应插槽中的 LED 会闪烁。
- 写保护：打开 / 关闭写保护。如果 ODA 光盘上的写保护开关设为禁止写入，则即使将写保护设为关，也无法写入 ODA 光盘。
- 状态：显示 ODA 光盘状态。
  - 正常：正常状态
  - 只读：只读（回迁）
  - 错误：禁止所有操作
  - 正在检查：正在执行 ODA 光盘状态检查
  - 正在格式化：正在格式化
  - 正在最终化：正在最终化
  - 复制中：正在复制
- 位置：显示 ODA 光盘位置。如果 ODA 光盘位于插槽中，会显示插槽地址。如果 ODA 光盘在驱动器中，会显示驱动器地址或驱动器盘符。
- 可用空间：显示可用容量。
- 总容量：显示总容量。

## 驱动器

显示光盘归档系统驱动器状态。

### 注意

在 File Server 模式中，[ 设置 ] 选项仅在维护模式下启用。

- 位置：驱动器的位置。显示库中驱动器的地址或驱动器盘符。
- 序列号：显示驱动器的序列号。
- 状态：驱动器状态
  - 已插入：已插入 ODA 光盘。
  - 已弹出：未插入 ODA 光盘。
  - 正在插入：正在插入 ODA 光盘。
  - 正在弹出：正在弹出 ODA 光盘。
- 设置：启用时，可使用驱动器。禁用时，驱动器不可用。
- 消息：如果发生驱动器错误，则显示错误消息。

# 库页面（Virtual Tape 模式）

本页用于检查光盘归档系统、库和驱动器的状态。

本页仅为具有管理员权限的用户显示。



## 自动刷新

勾选此复选框后系统将每 30 秒自动刷新一次屏幕显示。

无论是否选中此复选框，单击  按键都会立即刷新屏幕。

## 系统

显示整个系统的状态，包括本软件和光盘归档系统。

- 名称：所连系统的名称。如果驱动器直接连接到计算机，则会显示“Direct Mode”。
- 状态：本软件的状态。此项显示内部服务是否在运行。
  - 正在工作：运行正常
  - 已停止：系统已停止。

## 库

显示光盘归档系统库状态。

### 注意

在 Direct Mode 下不显示库表。

- 模块名称（物理）：显示光盘归档系统库的模块名称。
- 序列号（物理）：显示光盘归档系统库的序列号。
- 状态：库状态。
  - 正常：运行正常。

- 故障：发生故障。
- 消息：如果发生库错误，则显示错误消息。
- 模块名称（虚拟）：显示 Virtual Tape 设备库的模块名称。
- 序列号（虚拟）：显示 Virtual Tape 设备库的序列号。
- IQN：显示分配给 Virtual Tape 设备库的唯一 iSCSI 名称。

## 驱动器

显示光盘归档系统驱动器状态。

- 位置：驱动器的位置。显示库中驱动器的地址或驱动器的盘符。
- 模块名称（物理）：显示光盘归档系统驱动器的模块名称。
- 序列号（物理）：显示光盘归档系统驱动器的序列号。
- 状态：驱动器状态
  - 正常：运行正常。
  - 故障：发生故障。
- 消息：如果发生驱动器错误，则显示错误消息。
- 模块名称（虚拟）：显示 Virtual Tape 设备驱动器的模块名称。
- 序列号（虚拟）：显示 Virtual Tape 设备驱动器的序列号。
- IQN：显示分配给 Virtual Tape 设备驱动器的唯一 iSCSI 名称。

## 用户页面

管理此软件的用户帐户。

本页仅为具有管理员权限的用户显示。



## 用户列表

显示用户列表。显示用户 ID、授权、全名和上次登录日期。

添加用户

1. 单击 [添加] 按键。



2. 在 [ 新账户 ] 对话框中，指定新用户的用户 ID 和用户权限（管理员 / 普通用户）。要接收邮件通知，请选择复选框并输入邮件地址。

如果已启用邮件通知，当归档 / 回迁完成或失败、以及密码更改时，系统均会发送邮件。

3. 单击 [ 确定 ] 按键。

新增帐户时会自动生成用户密码。如果已启用邮件通知，则系统会通过邮件发送生成的密码。如果未启用邮件通知，确认对话框中会显示生成的密码。

### 编辑用户信息

1. 输入用户名，然后单击 [ 编辑 ] 按键。
2. 在 [ 编辑帐户 ] 对话框中，选择所需用户权限（管理员 / 普通用户）。
3. 要更改密码，请勾选 [ 发行新密码 ] 复选框。
4. 单击 [ 确定 ] 按键。

更新信息即已注册。如果选择 [ 发行新密码 ]，系统则会自动生成一个新的登录密码。如果已启用邮件通知，系统会通过邮件将生成的密码发送到指定的电子邮件地址。如果未启用邮件通知，确认对话框中会显示生成的密码。

#### 注意

用户登录期间不能修改用户信息。

### 删除用户

选择用户，然后单击 [ 删除 ] 按键。

## 归档页面（File Manager 模式、File Server 模式）

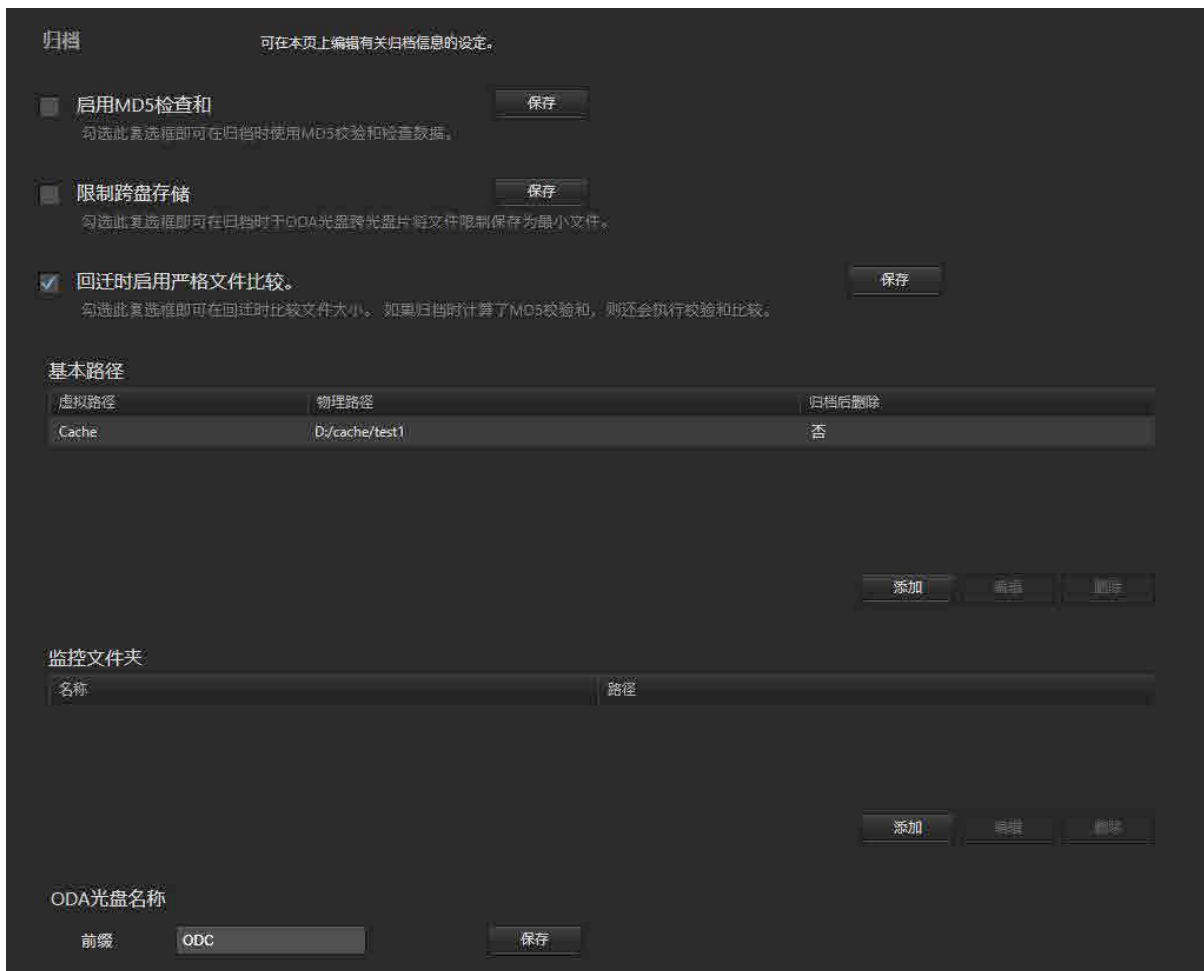
---

进行与归档相关的设置。

本页仅为具有管理员权限的用户显示。

#### 注意

运行归档任务或回迁任务时，无法修改 [ 启用 MD5 检查和 ] 和 [ 限制跨盘存储 ] 设置。



## 启用 MD5 检查和

勾选此复选框以便使用 MD5 检查和来检查数据。

### 注意

如果使用 Optical Disc Archive Utility 程序启用了验证，在此处启用 MD5 校验和将在归档时运行重复检查，从而延长了归档时间。如果在 Optical Disc Archive Utility 程序中启用了验证并且在本软件中启用了 MD5 校验和，或者如果两者均被禁用，将会出现一条确认消息。如果发生这种情况，应根据需要更改其中一个设置。

## 限制跨盘存储

勾选此复选框即可在归档时于 ODA 光盘跨光盘片将文件限制保存为最小文件。

## 回迁时启用严格文件比较

勾选此复选框，对回迁的文件和归档的文件进行文件大小和 MD5 校验和（如果在归档时选择了 [启用 MD5 检查和]）比较，确保文件一致。

### 注意

如果回迁时会自动转换文件格式，请取消选中此复选框。

## 基本路径（仅限 File Manager 模式）

指定要在归档屏幕的桌面区域中显示的文件夹（基本路径）。

指定文件夹下的文件 / 文件夹会显示在归档屏幕中。限制显示的文件夹，防止系统文件被错误更改。

基本路径设置涉及以下项目。

- 虚拟路径：指定要在归档屏幕的桌面区域中显示的虚拟文件夹的名称。
- 物理路径：指定本地计算机或网络存储器中的物理路径。
- 归档后删除：指定是否在归档后删除源文件。

### 添加基本路径

1. 单击 [ 添加 ] 按键。
2. 在 [ 添加基本路径 ] 对话框中，指定虚拟路径名称、物理路径，以及是否在归档后删除文件，然后单击 [ 确定 ] 按键。

要将网络驱动器指定为基本路径，请在 [ 添加基本路径 ] 对话框中单击 [ 浏览 ]，然后执行“添加网络驱动器”中的步骤。

### 编辑基本路径设置

选择基本路径，然后单击 [ 编辑 ] 按键。

### 删除基本路径

选择基本路径，然后单击 [ 删除 ] 按键。

## 监控文件夹（仅限 File Manager 模式）

指定在文件夹中创建文件时触发文件自动归档的监控文件夹。

有关详细信息，请参阅“使用监控文件夹进行归档”。

### 注意

- 监控文件夹中保存的文件在归档后会被自动删除。然而，在监控文件夹中创建的文件夹不会被自动删除。要删除此类文件夹，应根据需要使用 Explorer (Windows) 或 Finder (macOS)。
- 使用监控文件夹功能不会归档只读文件。

## ODA 光盘名称

注册新的 ODA 光盘时，指定该 ODA 光盘名称的字符串前缀。ODA 光盘名称格式为“前缀 + 连续编号”。

## 维护页面

---

进行与软件维护相关的设置。

本页仅为具有管理员权限的用户显示。

## File Manager 模式

**维护** 本页用于执行所需系统维护任务。

**服务终止和开始**

在所有任务完成后终止服务。  
 在“待处理和正在处理”任务完成后终止服务。

**状态**  自动刷新

服务请求状态	系统状态	正在等待和正在运行的任务	正在运行的任务
无请求	正在工作	0	0

**日志收集**

日期期间起始时间 \*

日期期间结束时间 \*

## File Server 模式

**维护** 本页用于执行所需系统维护任务。

**服务终止和开始**

**状态**  自动刷新

服务变更请求	系统状态	正在等待和正在运行的任务	正在运行的任务
无请求	正在工作	0	0

**日志收集**

日期期间起始时间 \*

日期期间结束时间 \*

## Virtual Tape 模式

**维护** 本页用于执行所需系统维护任务。

**日志收集**

日期期间起始时间 \*

日期期间结束时间 \*

## 服务终止和开始（File Manager 模式）

终止或启动软件的服务。终止服务时，可选择是在所有任务都处理后终止服务，还是在当前正在处理的任务完成处理后终止服务。

## 终止服务

1. 确认 [ 状态 ] 下的 [ 系统状态 ] 字段显示的是 “正在工作”。
2. 选择 [ 在所有任务完成后终止服务。 ] 或 [ 在 “待处理和正在处理” 任务完成后终止服务。 ]。
3. 单击 [ 终止 ] 按键。

当服务终止后， [ 状态 ] 下的 [ 系统状态 ] 字段会变为 “待机”。

## 启动服务

1. 确认 [ 状态 ] 下的 [ 系统状态 ] 字段显示的是 “待机”。
2. 单击 [ 开始 ] 按键。（服务终止时， [ 终止 ] 按键会变为 [ 开始 ] 按键。）

当服务启动时， [ 状态 ] 下的 [ 系统状态 ] 字段会变为 “正在工作”。

要取消服务终止 / 启动操作， 请单击 [ 取消 ] 按键。

### 注意

如果 Optical Disc Archive Filer 正在运行， 则不能启动此软件服务。

## 状态

显示服务状态。

- 服务请求状态： 显示服务请求状态。
- 系统状态： 显示系统处理状态。
  - 正在工作： 运行正常
  - 待机： 在待机模式中
  - 暂停： I/E 托盘打开。
  - 失败： 发生错误， 服务未运行
  - 未准备就绪： 未运行
- 正在等待和正在运行的任务： 显示提示中或正在处理的已注册任务的数量。
- 正在运行的任务： 显示正在处理或等待中的任务的数量。

## 服务终止和开始（File Server 模式）

终止或启动软件的服务。

在维护模式中， 卸载虚拟卷。 停止使用虚拟卷的任何应用程序。

## 终止服务

1. 确认 [ 状态 ] 下的 [ 系统状态 ] 字段显示的是 “正在工作”。
2. 单击 [ 终止 ] 按键。

卸载虚拟卷， 然后在完成所有 “待处理” 和 “正在处理” 任务后服务终止。“待处理” 和 “正在处理” 任务以外的任务会被取消。

当服务终止后， [ 状态 ] 下的 [ 系统状态 ] 字段会变为 “已停止”。

## 启动服务

1. 确认 [ 状态 ] 下的 [ 系统状态 ] 字段显示的是 “已停止”。
2. 单击 [ 开始 ] 按键。（服务终止时， [ 终止 ] 按键会变为 [ 开始 ] 按键。）

当服务启动时， [ 状态 ] 下的 [ 系统状态 ] 字段会变为 “正在工作”。

### 注意

如果 Optical Disc Archive Filer 正在运行， 则不能启动此软件服务。

## 状态

显示服务状态。

- 服务变更请求：显示服务请求状态。
- 系统状态：显示当前系统状态。
  - 正在工作
  - 已停止
  - 维护
  - 故障
- 正在等待和正在运行的任务：显示提示中或正在处理的已注册任务的数量。
- 正在运行的任务：显示正在处理或等待中的任务的数量。

## [ 终止 ]/[ 开始 ] 按键

终止或启动服务。 按键显示会根据系统状态而改变。

## [ 开始维护 ]/[ 停止维护 ] 按键

用于开始维护模式以更改数据库 / 驱动器和 ODA 光盘设置。 还用于退出维护模式。 按键显示会根据系统状态而改变。

# 日志收集

将 File Manager 日志保存到计算机。

指定日志保存的开始和结束日期， 然后单击 [ 输出 ] 按键。

# 通知页面

设置与发送电子邮件通知相关的设置。

本页仅为具有管理员权限的用户显示。

在下列情况下， 会向 [ 我的设置 ] 页面和 [ 用户 ] 中已启用邮件通知的用户发送邮件通知。

- 归档 / 回迁完成时（ File Manager 模式、 File Server 模式）
- 归档 / 回迁失败时（ File Manager 模式、 File Server 模式）
- 新增帐户或更改密码时
- 重新发送密码时

通知 本页面可用于编辑有关电子邮件通知的设置。

设置为典型网络邮件设定

端口号

SMTP服务器

使用安全连接 SSL

使用SMTP认证

账户

密码

电子邮件地址

保存

指定下列项目。

- 端口号
- SMTP 服务器
- 使用安全连接：勾选此复选框，然后选择连接类型。
- 使用 SMTP 认证
- 账户：输入邮件服务器帐户。
- 密码：输入邮件服务器密码。
- 电子邮件地址：输入要发送电子邮件通知的电子邮件地址。

单击 [ 设置为典型网络邮件设定 ] 按键，在各个字段中输入值（本例中为 Gmail 设置）。根据需要修改设置。

## 文件服务器页面（仅限 File Server 模式）

---

配置文件服务器的虚拟卷名和缓存设置。

本页仅为具有管理员权限的用户显示。

### 注意

文件服务器设置仅在维护模式下启用。

**文件服务器** 本页用于配置服务器设置。

---

**虚拟卷设置**

驱动器盘符 W: ▼

卷名 ODAServer

---

**缓存设置**

高速缓存文件夹 C:/FSCache

缓存容量 11 GB 可分配范围：1 - 12000 GB

---

**详细信息设置**

模板 自定义 ▼

刷新单位   
 文件   
 ODA光盘

刷新间隔时间 11 秒 可分配范围：1 - 604800 秒

可选刷新条件：  
 当尚未启动同步的文件总大小超过(A) GB  
 且在(B)秒内未写入ODA光盘文件时同步。

文件大小(A) 1 GB 可分配范围：1 - 5000 GB

时间(B) 1 秒 可分配范围：1 - 86400 秒

---

**模板特定设置**

SmartDocs

用于扫描的缓存容量 0 GB 可分配范围：0 - 5000 GB

## 虚拟卷设置

设置虚拟卷的驱动器盘符和驱动器名称。配置完成后，单击 [ 保存 ] 按键。

### 驱动器盘符

从下拉菜单中选择驱动器盘符。

### 卷名

输入卷名。

## 缓存设置

### 高速缓存文件夹

指定要用作缓存内存的文件夹。



## 缓存容量

指定缓存容量的上限。容量应小于高速缓存文件夹所在卷的剩余可用空间。

# 详细信息设置

## 模板

配置文件服务器时，可以使用高级应用程序的配置模板。若要不使用模板而继续，请选择 [ 自定义 ]。

## 刷新单位

设置从缓存写入 ODA 光盘的同步进程是以文件为单位还是 ODA 光盘为单位。

- [ 文件 ]：为每个文件管理刷新缓存前上一次更新文件以来的时间。当该值达到 [ 刷新间隔时间 ] 设置时，将注册一个归档任务以便同步该文件。
- [ ODA 光盘 ]：为每个 ODA 光盘管理刷新缓存前上一次更新文件以来的时间。当该值达到 [ 刷新间隔时间 ] 设置时，将注册一个归档任务以便同步所有更新的文件。

## 刷新间隔时间

设置从向虚拟卷写入文件结束或从上一次更新文件到将缓存中的文件与 ODA 光盘同步的时间。

## 可选刷新条件

此设置仅在以 ODA 光盘为单位刷新时有效。当启用时，除了基于 [ 刷新间隔时间 ] 的正常归档任务注册外，还可以根据要更新文件的总尺寸执行更快的同步。

当要同步的两个文件的总尺寸都超过 [ 文件大小 (A) ] 设置且文件在 [ 时间 (B) ] 指定的持续时间内未被写入或更新时，将注册一个归档任务以同步文件。

# 模板特定设置

指定模板特性。

## SmartDocs

### 用于扫描的缓存容量

设置供 SmartDocs 扫描功能使用的缓存容量。相同卷中会保留一个独立于 [ 缓存设置 ] 中 [ 缓存容量 ] 的容量。

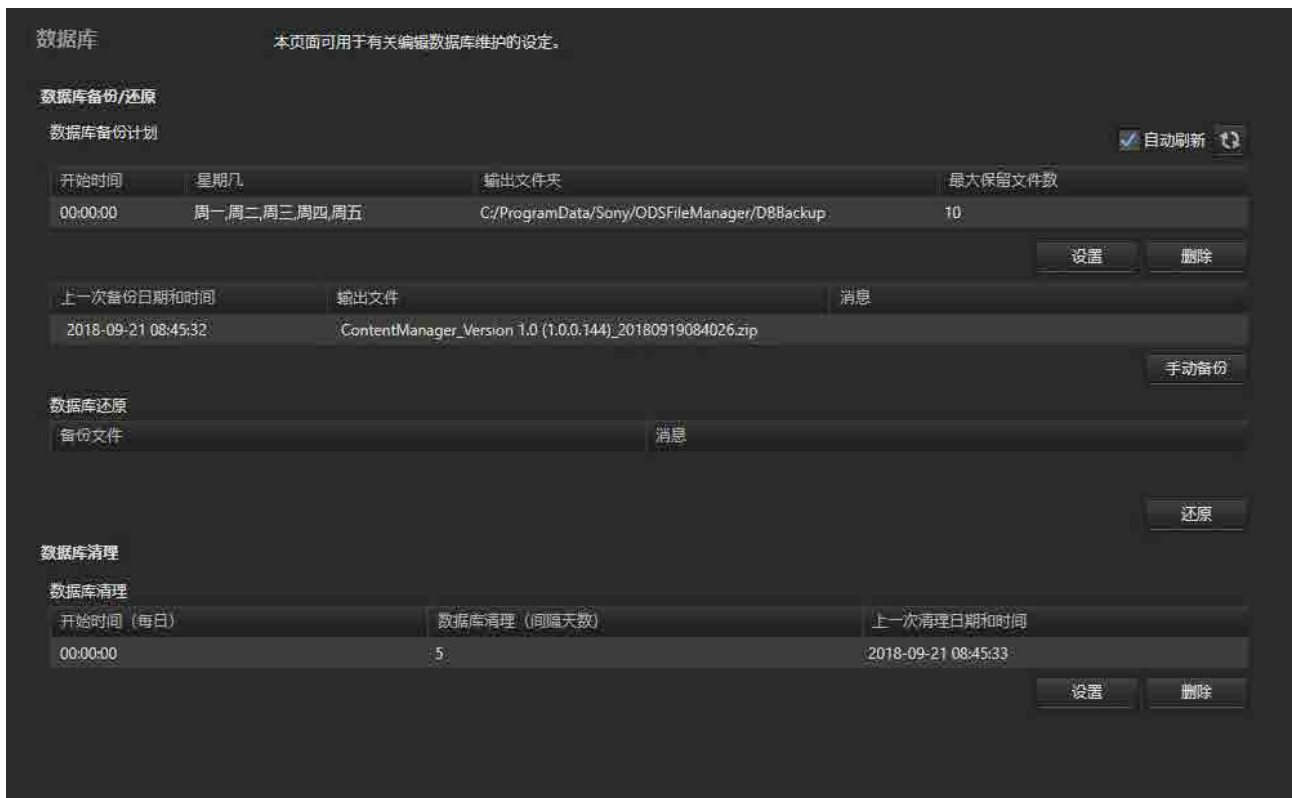
### [ 缓存清除 ] 按键

从扫描的缓存容量中删除文件，清除已用空间。

# 数据库页面（File Manager 模式、File Server 模式）

设置与软件数据库相关的设置。

本页仅为具有管理员权限的用户显示。



## 数据库备份 / 还原

备份并恢复数据库。

支持使用指定计划的常规备份和使用 [ 手动备份 ] 按键的立即备份方法。

将数据库恢复为备份时的状态。

### 数据库备份计划

显示指定的备份计划。

### 设置备份计划

1. 单击 [ 设置 ] 按键。  
出现 [ 设置数据库备份计划 ] 对话框。
2. 在对话框中设置计划， 然后单击 [ 确定 ] 按键。
  - 开始时间： 指定开始备份的时间。
  - 星期几： 指定执行备份的天数（支持多项选择）。
  - 输出文件夹： 选择输出文件夹。
  - 最大保留文件数： 指定要保留的之前备份文件的最大文件数。

要删除计划， 请单击 [ 删除 ] 按键。

### 备份状态显示

显示有关上一次数据库备份的信息。

- 上一次备份日期和时间
- 输出文件
- 消息

### [ 手动备份 ] 按键

立即执行备份。

单击此按键时， 会出现一个对话框， 提示备份目标文件夹。 如果指定的文件夹不是使用备份计划备份文件的

文件夹，将不会自动删除备份。

要指定用于备份的网络驱动器，单击 [浏览] 按钮并执行“添加网络驱动器”中的步骤。

### 数据库还原

- 备份文件
- 消息

### [还原] 按钮

恢复数据库。在 [还原] 对话框中选择备份文件。

#### 注意

在 File Server 模式中，[数据库还原] 仅在维护模式下启用。

## 数据库清理

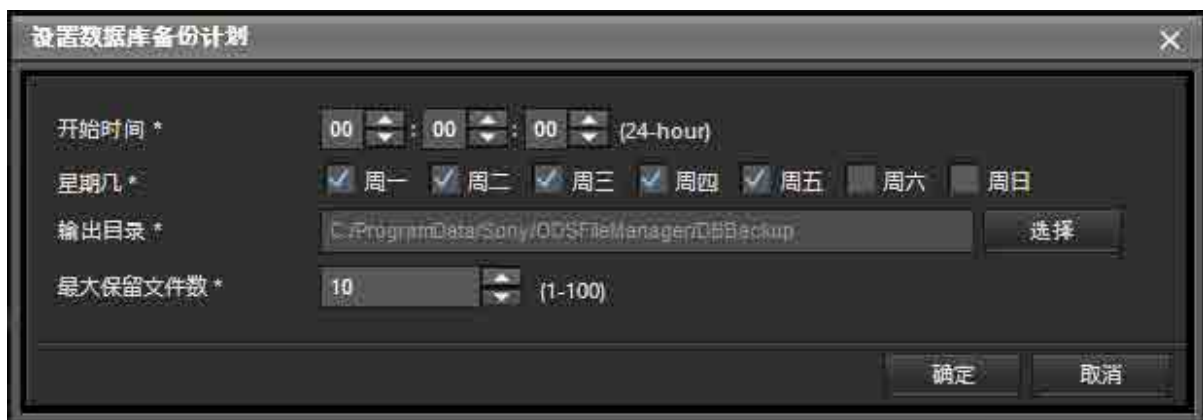
定期自动删除已完成的任务。

- 开始时间（每日）：显示要删除已完成任务的日期和时间。
- 数据库清理（间隔天数）：显示已完成任务被删除前要保留的天数。
- 上一次清理日期和时间：显示上一次删除已完成任务时的日期和时间。

要设置用于删除已完成任务的计划，请单击 [设置] 按钮显示配置对话框。

## 设置数据库备份计划 / 设置数据库清理对话框

设置备份 / 清理数据库的计划。



### 开始时间

指定开始备份 / 清理的时间。

### 星期几（仅限 [设置数据库备份计划] 对话框）

指定执行备份的天数（支持多项选择）。

### 输出文件夹（仅限 [设置数据库备份计划] 对话框）

选择要输出备份文件的文件夹。

### 最大保留文件数（仅限 [设置数据库备份计划] 对话框）

指定要保留的之前备份文件的最大文件数。

### 数据库清理（仅限 [设置数据库清理] 对话框）

指定要保留数据的天数（清理更早的数据）。

# 附录

附录包括以下主题。

- 商标

## 商标

---

- Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家（地区）的注册商标。
- Apple、Finder 和 macOS 是 Apple Inc. 在美国和其他国家（地区）的注册商标。
- SmartDocs 是 Teknowmics Co., Ltd 的商标。
- Arcserve Backup 是 Arcserve 或其子公司之一的注册商标或商标。
- Veritas、Backup Exec 和 NetBackup 是 Veritas Technologies LLC 或其关联公司在美国和其他国家 / 地区的商标或注册商标。
- Commvault 是 Commvault Systems, Inc 的商标或注册商标。
- IBM 和 IBM Spectrum 是 International Business Machines Corporation 在全球众多司法管辖区注册的商标。

所有产品名称和商标名称均属其各自所有者的注册商标或商标。 本档中未使用® 或™ 符号来标识商标项目。