



麒麟文件保护箱

帮助手册

麒麟软件有限公司

2020年10月

目录

第一章 概述	3
第二章 基本功能.....	6
2.1. 新建.....	7
2.2. 删除.....	8
2.3. 重命名.....	8
2.4. 密码设置.....	9
2.5. 共享设置.....	11
2.6. 视图切换.....	12

第一章 概述

麒麟文件保护箱是一款用户文件保护箱程序，界面简洁，旨在为用户提供便捷、安全的个人文件保护。

麒麟文件保护箱的位置：开始菜单 > 所有程序 > 麒麟文件保护箱，软件打开后，主界面如下图所示：



图 1-1 麒麟文件保护箱

麒麟文件保护箱通过隔离隐藏、加密保护和共享授权相结合的方式，实现用户私有数据的安全保护与共享。文件保护箱具有如下特性：

- (1) 新创建的个人目录（即保护箱、保护箱目录，或 BOX、BOX 目录）仅对用户自己可见，对其他用户不可见；
- (2) 用户可以授权其他用户以只读或读写权限访问私有的 BOX，也可访问其他用户共享的 BOX；
- (3) 用户可对私有 BOX 进行加密设置，其他用户访问加密 BOX，除了需要具备共享授权，还要进行密码认证，通过验证方可访问 BOX 中的数据；
- (4) 加密 BOX 需挂载后使用，已挂载的 BOX 不可删除或重命名，不可进行密码设置、共享设置，如需进行上述变更操作，需先卸载该 BOX。具体可参见下图：



图 1-2 麒麟文件保护箱-挂载

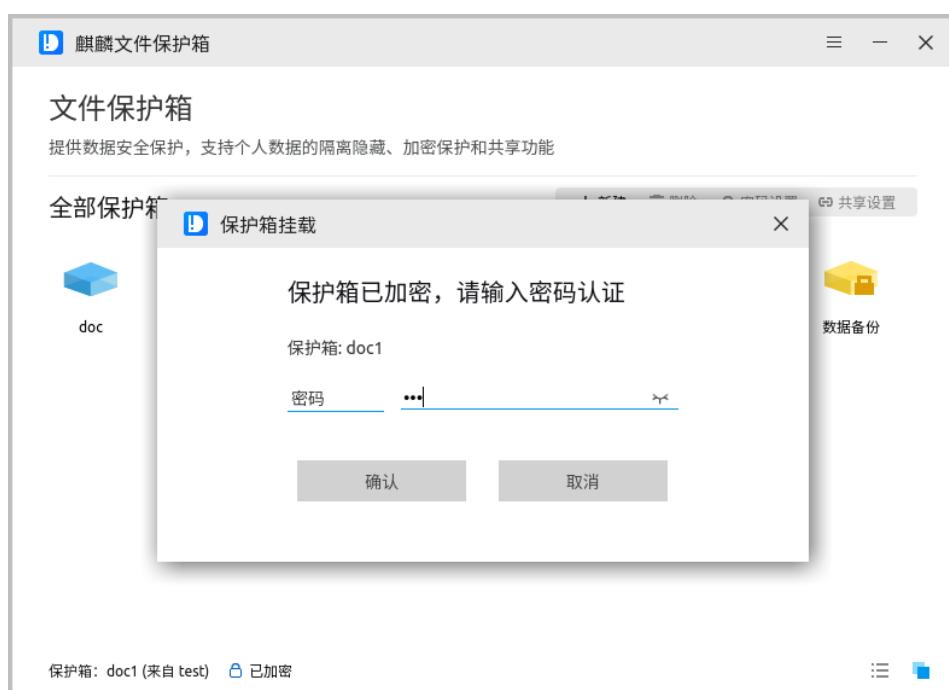


图 1-3 麒麟文件保护箱-挂载（密码认证）



图 1-4 麒麟文件保护箱-卸载

麒麟文件保护箱窗口中用不同的图标表示 BOX 目录的不同状态，如是否加密、共享或挂载，具体说明如下：

	普通 BOX 目录
	加密 BOX 目录
	加密 BOX 目录（挂载状态）
	已共享 BOX 目录
	加密并共享的 BOX 目录
	加密并共享的 BOX 目录（挂载状态）
	其他用户共享的 BOX 目录

	其他用户共享的加密 BOX 目录
	其他用户共享的加密 BOX 目录（挂载状态）

第二章 基本功能

麒麟文件保护箱提供了保护箱的创建、重命名、删除、密码与共享设置等功能，并支持图标、列表两种方式查看保护箱，用户可以通过功能按钮和右键菜单进行有关操作。



图 2-1 文件保护箱—功能按钮与右键菜单

不同用户创建的保护箱位于对应的 `/box/用户名称/目录` 下，用户可以通过保护箱管理工具界面，双击对应图标，访问该 BOX 目录。保护箱中的文件、目录的操作方法与普通文件、目录一致，都可以通过命令行终端或文件管理器进行。

2.1. 新建

用户可以点击“新建”按钮创建新的私有 BOX，输入新建 BOX 名称，然后点击确认即可，具体参见下图：

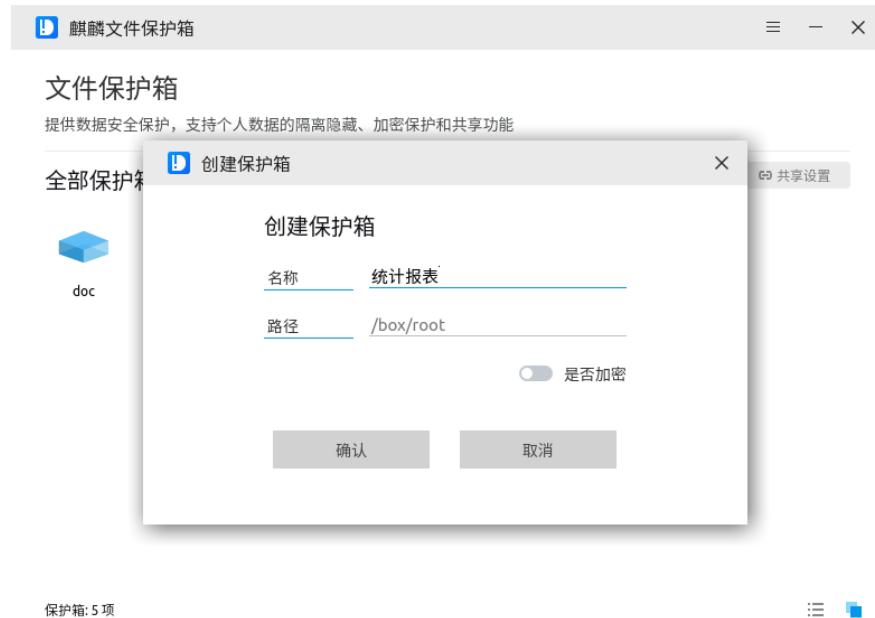


图 2-2 文件保护箱—新建

如果用户希望创建 BOX 目录的同时进行加密操作，仅需打开“是否加密”开关，然后输入并确认密码即可，如下图所示：

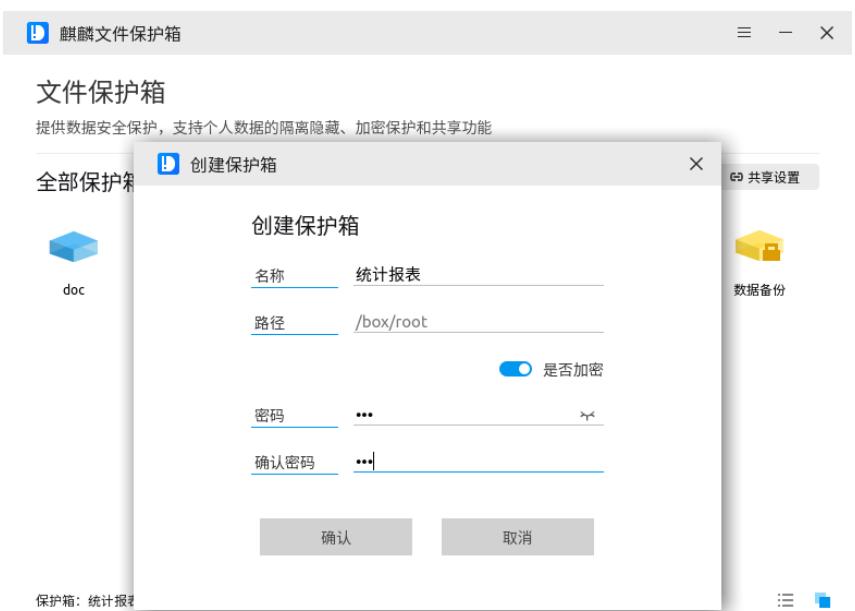


图 2-3 文件保护箱—新建（设置加密）

2.2. 删除

用户删除不再需要的 BOX 目录，只需选中后点击“删除”按钮，在警示弹窗中确认以完成相关操作，如下图所示：

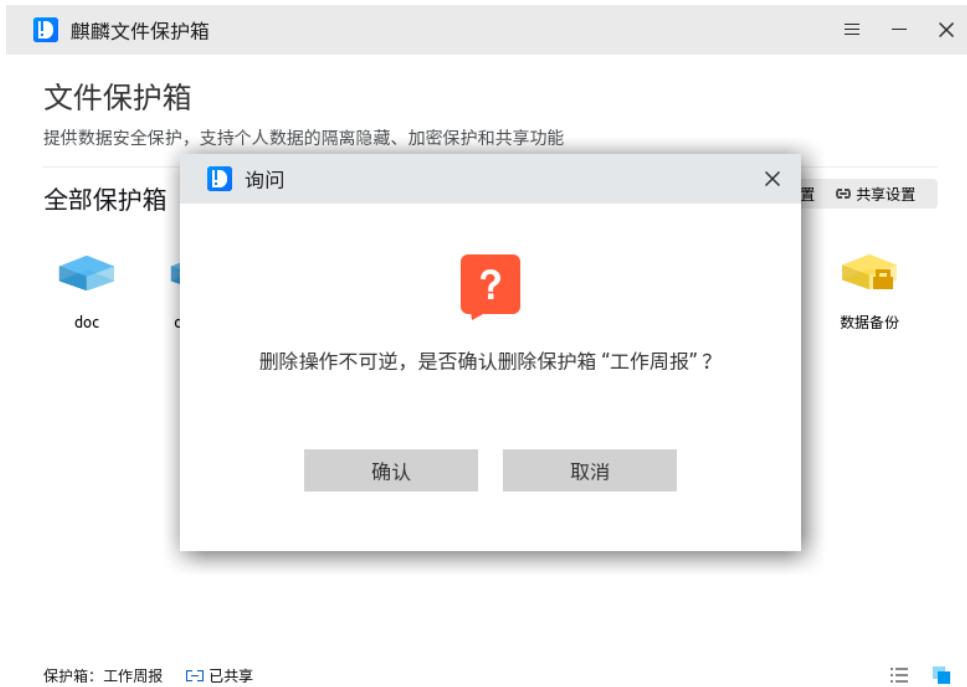


图 2-4 文件保护箱—删除

2.3. 重命名

右键点击需要改名的 BOX 目录，选择右键弹出菜单中的“重命名”项，输入新名称并确认。加密 BOX 需要验证密码才可重命名；挂载状态的加密 BOX 不能重命名，需卸载后继续操作。重命名如下图所示：

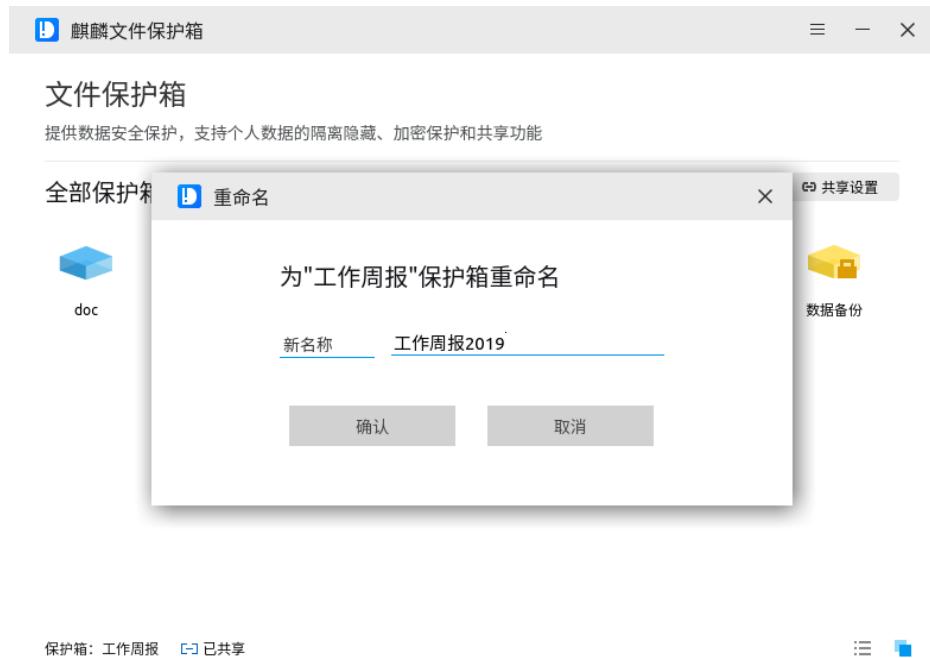


图 2-5 文件保护箱—重命名

2.4. 密码设置

对于未加密的 BOX 目录，用户可以点击“密码设置”按钮，对选中的 BOX 目录进行加密保护，输入并确认密码后，点击确认即可完成设置，如下图所示：

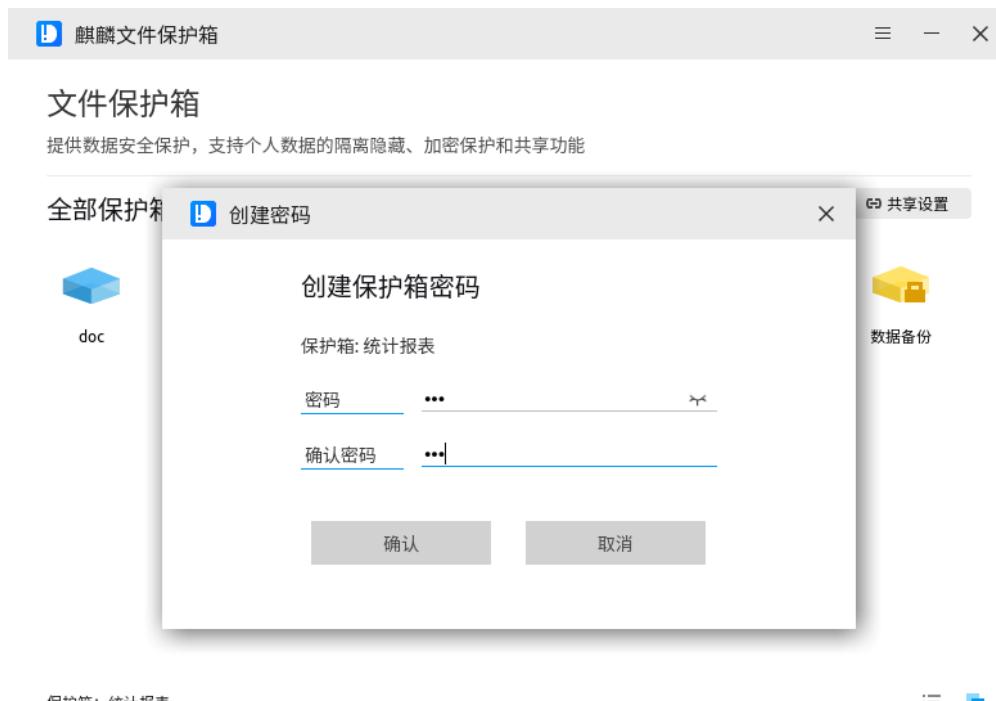


图 2-6 文件保护箱—密码设置

已经加密的 BOX 目录，可以修改密码或解除保护，用户选中加密 BOX 后点击“密码设置”，即可修改原有设置。如果该 BOX 处于挂载状态，需要先卸载，再进行后续操作。修改加密设置如下图所示：



图 2-7 文件保护箱—密码设置（修改密码）

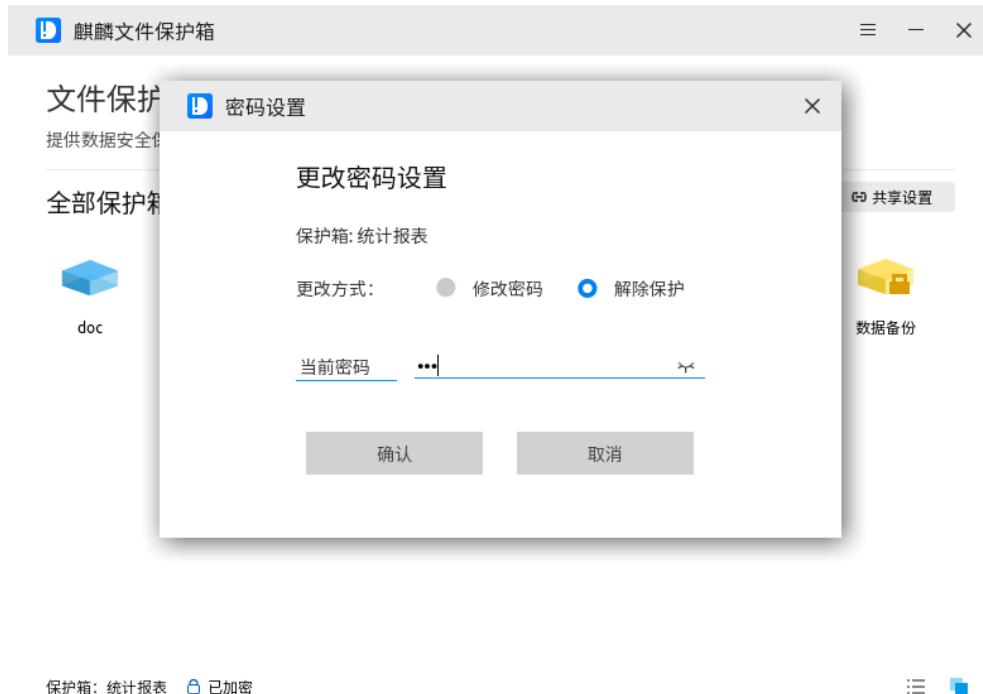


图 2-8 文件保护箱—密码设置（解除保护）

2.5. 共享设置

如果用户需要将私有 BOX 目录共享给其他用户，选中待共享 BOX 后，点击“共享设置”按钮，在共享设置窗口中为相关用户设置权限，然后点击“应用”按钮即可生效；设置、修改、取消共享设置的操作步骤相同。如果修改共享设置前 BOX 处于挂载状态，需要先卸载。共享设置见下图所示：



图 2-9 文件保护箱-共享设置

对已加密 BOX 目录进行共享设置，需要密码验证，通过后方可进行后续操

作。



图 2-10 文件保护箱—设置共享（密码验证）

2.6. 视图切换

管理工具支持以图标、列表两种视图方式显示保护箱目录，默认为图标视图。图标视图下，光标悬停在 BOX 上，可以显示详细路径；列表视图支持查看 BOX 的详细信息，可以根据加密、共享情况以及创建人进行筛选显示。
如需切换查看方式，点击窗口右下方的功能按钮即可。



图 2-11 文件保护箱—图标视图

All Protection Boxes			
Name	Is Encrypted	Is Shared	From
doc4	<input type="radio"/> All	Yes	We Shared
doc1	<input checked="" type="radio"/> Yes	Yes	test Shared
统计报表	<input type="radio"/> No	No	Created by Me
数据备份	Yes	No	Created by Me

图 2-12 文件保护箱—列表视图（筛选显示）