



## 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：

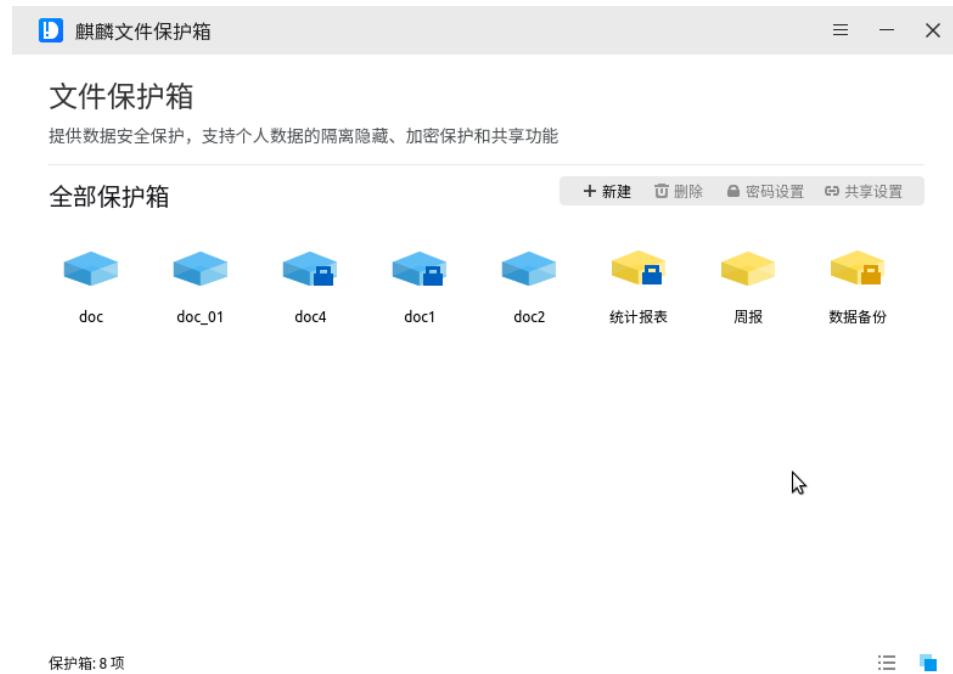


图 1-1 麒麟文件保护箱

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：

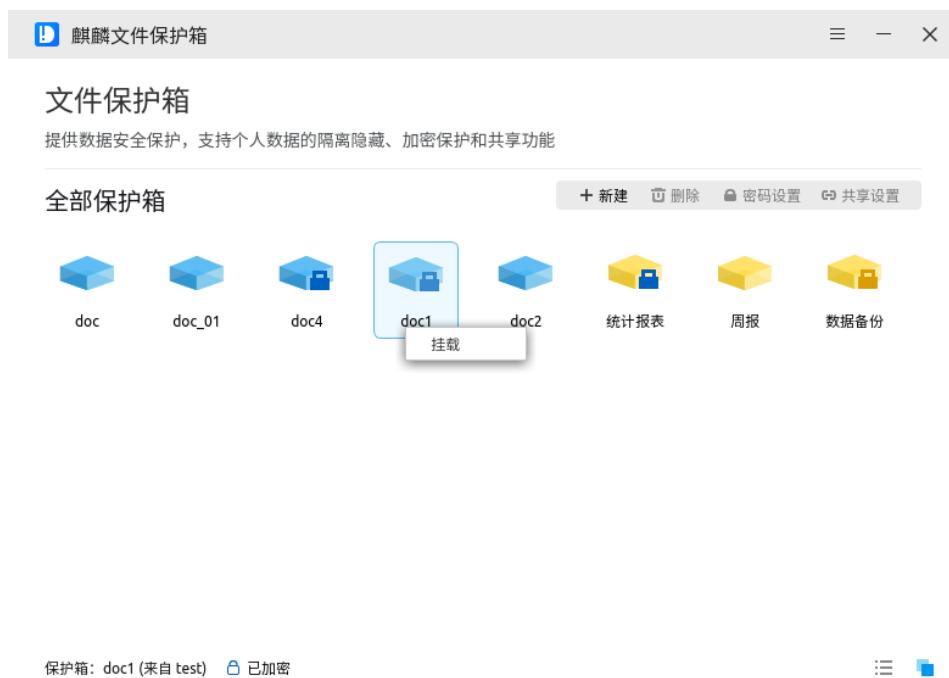


图 1-2 麒麟文件保护箱-挂载



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：

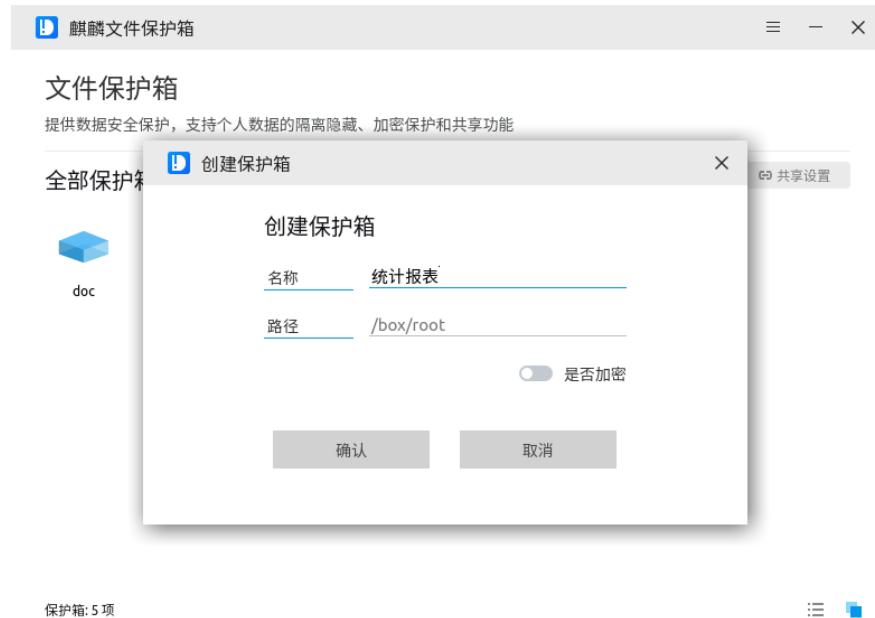


图 2-2 文件保护箱—新建

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：

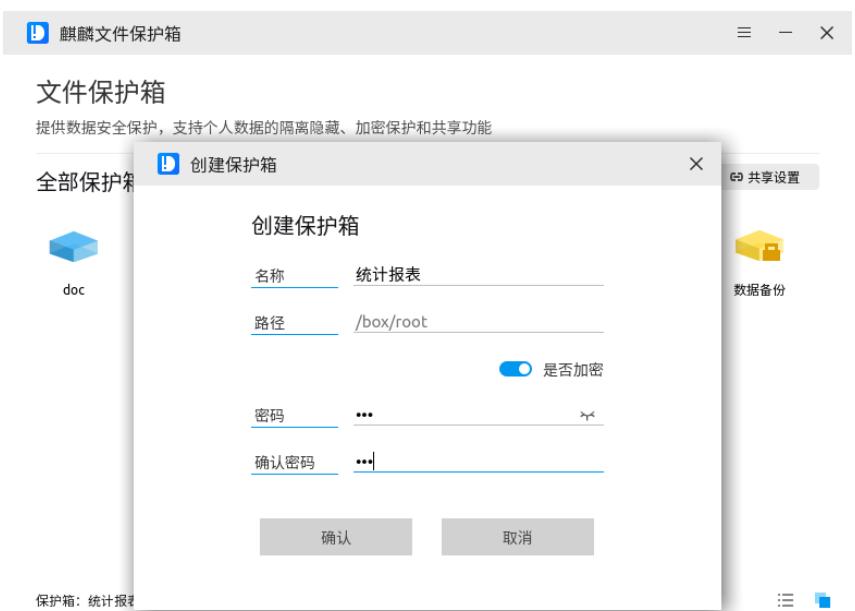


图 2-3 文件保护箱—新建（设置加密）

## 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：

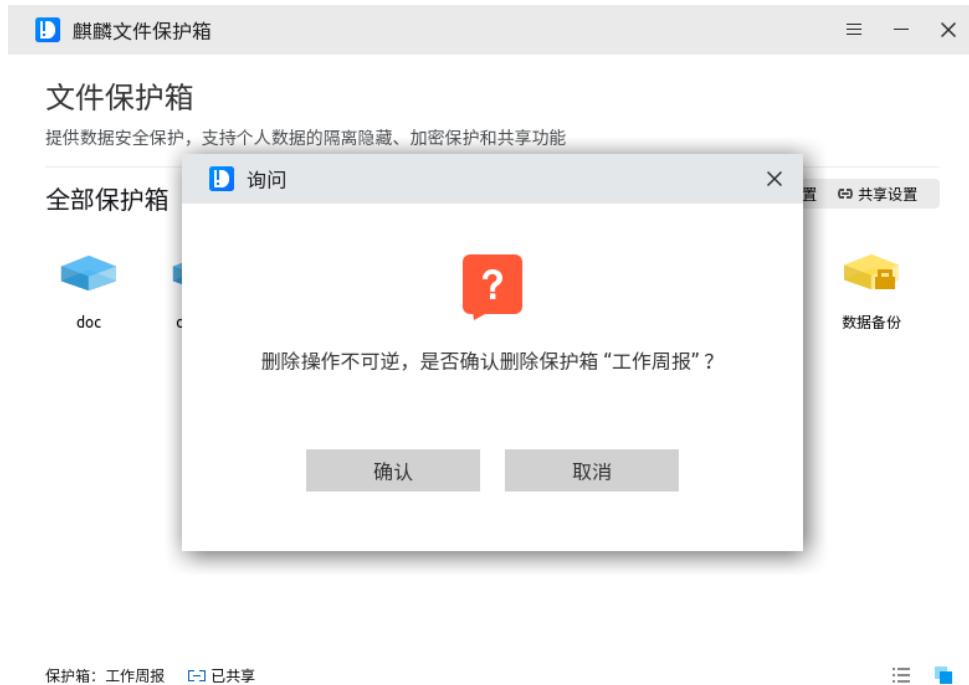


图 2-4 文件保护箱—删除

## 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：

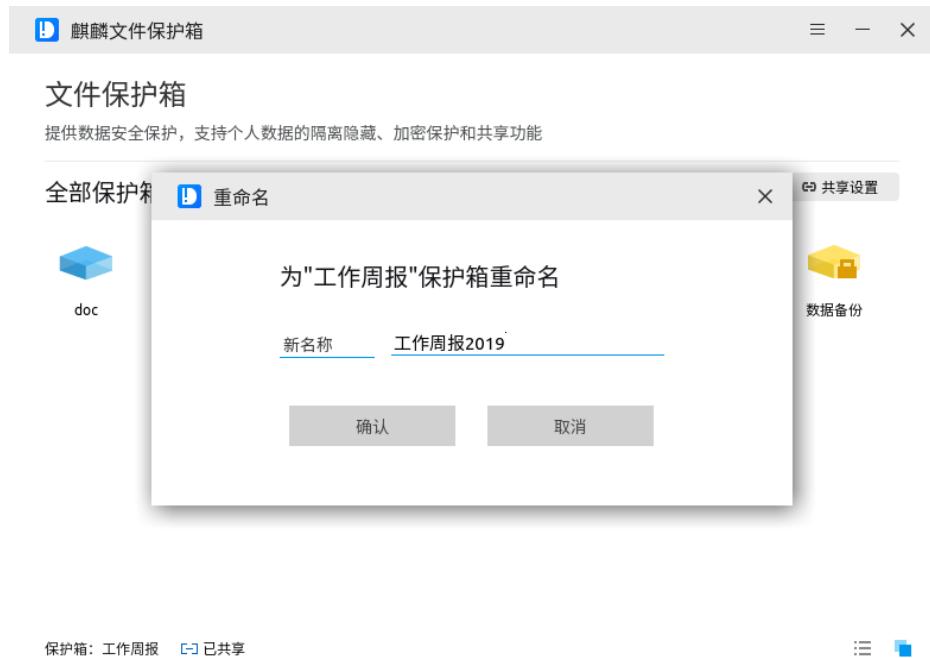


图 2-5 文件保护箱—重命名

#### 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：

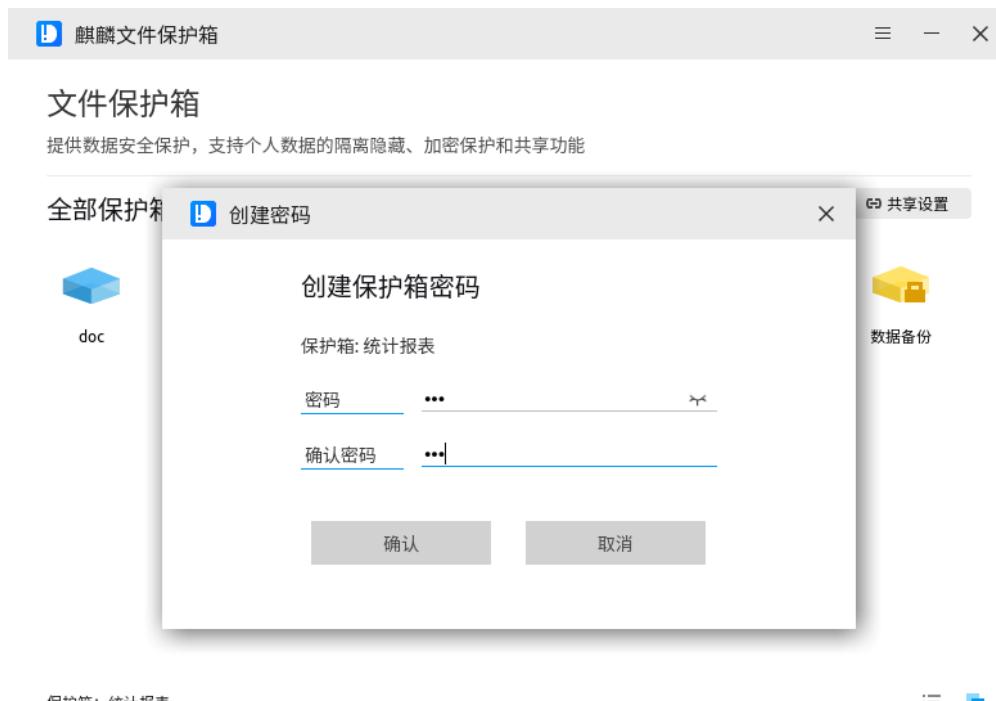


图 2-6 文件保护箱—密码设置

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）

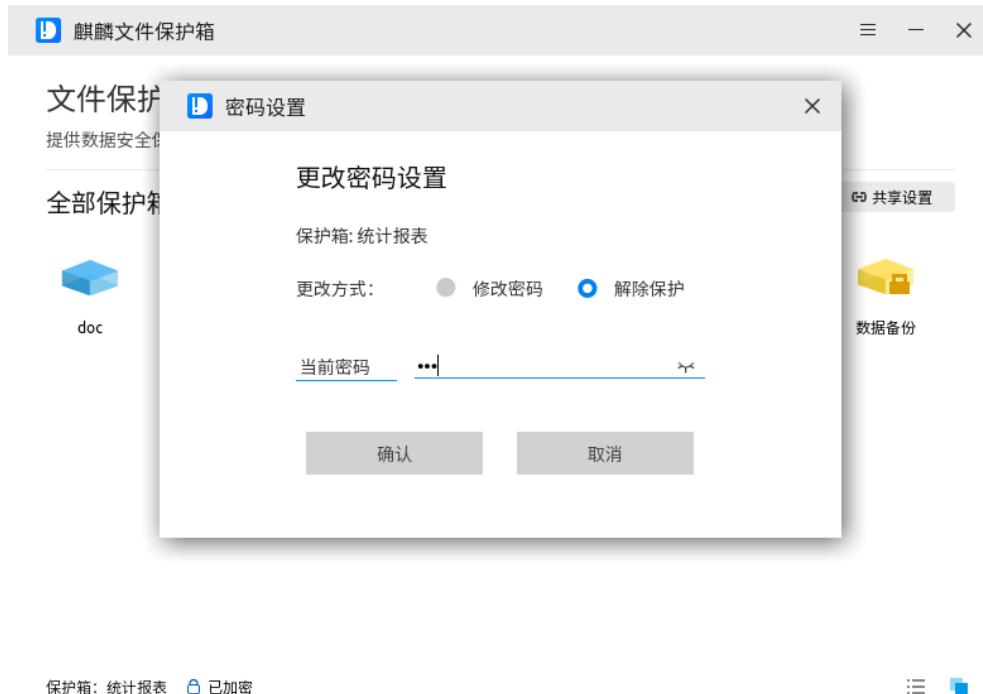


图 2-8 文件保护箱—密码设置（解除保护）

## 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）