

银河麒麟桌面操作系统 V10¹

产品安装手册

¹本文档所有银河麒麟桌面操作系统 V10 版本指代 SP1 版本。

版权所有 © 2014-2021 麒麟软件有限公司,保留一切权利。

非经本公司书面许可,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部,并 不得以任何形式传播。

商标声明

KYLINSOFT 麒麟软件

和其他麒麟商标均为麒麟软件有限公司的商标。本文档提及的其他所有商标或注册商标,由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受麒麟软件有限公司商业合同和条款的约束,本文 档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同 另有约定,麒麟软件有限公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因,本文档内容有可能变更,麒麟软件有限公司保留在 没有任何通知或提示的情况下对内容进行修改的权利。除非另有约定,本文档仅作为使 用指导,并不确保手册内容完全没有错误。本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任 何明示或暗示的担保。

目 录

1	最低配置与推荐配置	. 2
2	安装准备	.2
3	安装引导	.2
4	快速安装	.5
5	自定义安装	. 8
6	系统激活	11
6.	1 二维码激活	13
6.	2 授权文件导入	14

1 配置

版本形态	最小内存	推荐内存	最小硬盘空间	推荐硬盘空间
桌面系统	2GB	4GB 以上	50GB	80GB 以上

表1 最低配置与推荐配置

2 安装准备

(1) 准备所需组件

安装光盘、《银河麒麟桌面操作系统安装手册》。

(2) 检查硬件兼容性

银河麒麟桌面操作系统具有良好的硬件兼容性,与近年来生产的大多数硬件 兼容。由于硬件的技术规范改变频繁,因此可能难以保证系统会百分之百地兼容 硬件。

(3) 备份数据

安装系统之前,请将硬盘上的重要数据备份到其他存储设备中。

(4) 硬盘分区

一块硬盘可以被划分为多个分区,分区之间是相互独立的,访问不同的分区 如同访问不同的硬盘。一块硬盘最多可以有四个主分区,如果想在一块硬盘上拥 有多于四个分区,就需要把分区类型设为逻辑分区。

3 安装引导

(1) 启动引导

将安装光盘放入光驱中,重启机器。根据固件启动时的提醒,按下相应快捷 键进入固件管理界面。若使用的是内置光驱,"第一启动选项"选择"光驱";若 使用的是 USB 或者 USB 外置光驱,"第一启动选项"选择"USB"。本系统支持 体验模式,可试用一个全功能的操作系统而不安装。

(2) 系统安装

如选择"试用银河麒麟桌面操作系统",则会进入试用界面,如图1所示;

第2页/共18页





图 1 试用银河麒麟桌面操作系统

双击图标"安装 Kylin",开始安装引导;若选择"安装银河麒麟桌面操作系统",则直接进入安装引导界面,选择系统语言,单击"下一步",如图 2 所示;

b好语言		
\$.(15,4)	选择语言	
Εngin	中文(简体)	
	English	
	•	

图 2 安装引导

第3页/共18页



阅读并勾选同意许可协议,点击"下一步";



图 3 阅读许可协议

选择系统时区,在地图中点选城市切换时区,点击"下一步",如图 4 所示;



图 4 选择时区

第4页/共18页



创建系统用户,输入用户名,系统自动填充推荐的主机名,可进行修改,设 置登录密码并再次输入确认密码,勾选登录系统时是否输入密码,点击"下一步", 如图 5 所示;

÷	
	创建用户
	用户名
	主机名
	开机自动登录

图 5 创建用户

选择系统的安装方式,如选择"快速安装",将在选择的盘符中进行全盘安装,格式化整个硬盘,并进行自动分区,详见<u>第四部分</u>;如选择"高级安装", 用户自行根据实际需求,进行分区创建和分区大小分配,详见<u>第五部分</u>。

4 快速安装

选择"快速安装",勾选安装的目标盘符,点击"下一步",如图 6 所示;



←	
。	
全盘安装 自定义安装	
jdevjata VMware, Mware Virtual S 0.0MIB/60.0GIB	
	G

图 6 快速安装

系统在该磁盘中自动分区并显示分区结果,确认安装盘符后,选中"格式化整个磁盘",然后点击"开始安装",系统将开始自动安装,如图 7所示;

└ ←	
。 1993年1月1日日前1月1日日日(1993年1月1日日) 1993年1月1日日日(1993年1月1日日)(1993年1月1日日) 1993年1月1日日(1993年1月1日日)	
/dev/sda 设备上第 1 分区为 boot, 将设为 ext4; /dev/sda 设备上第 2 分区为 bootn4; /dev/sda 设备上第 5 分区为 1,希说为 ext4; /dev/sda 设备上第 5 分区为 backup, 将说为 ext4; /dev/sda 设备上第 7 分区为 data, 将设为 ext4; /dev/sda 设备上第 8 分区为 swap;	
◎ 格式化整个磁盘。	
	G

图 7 确认全盘安装

第6页/共18页







安装完成后,提示取出介质,按回车键自动重启。

✓ 安装完成	
現在整約	

图 9 安装完成

第7页/共18页





图 10 取出介质

点击"现在重启"按钮,系统重新启动。重启过程中系统会自动弹出光驱或 提示拔出U盘。取回光驱或U盘后,等待系统进入登录界面,输入密码后即可进 入系统。

5 自定义安装

选择使用自定义安装可以自行设计各硬盘分区大小。在安装类型界面选择 "自定义安装"出现硬盘分区界面,点击"创建分区表",弹出提示窗口,选择 "+添加",即可创建硬盘分区,如图 11 所示;





图 11 自定义分区

首先创建 boot 分区, /boot 必须是主分区中的第一个分区; 继续创建根分区 (/)、backup、tmp 分区, 如图 12 所示, 在创建分区的时候, "新分区的类型" 选择"主分区", "新分区的位置"默认为"空间起始位置", "用于"选择"ext4";

		>
新	建分区	
新分区的类型: 主分区 	● 建新分区	
新分区的位置 剩余空间头部 	利余空间尾脚	
用于:		
/boot /backup		
/tmp		

第9页/共18页



图 12 创建其他分区 若是中途需要改变已创建的分区,具体方式如下所示: a)添加分区:选中空闲分区所在行,点击"+添加"按钮。 b)编辑分区:选中已创建的分区,点击"修改"按钮。 c)删除分区:选中已创建的分区,点击"-删除"按钮。 创建分区完成后如图 13,点击"下一步";

				选择	安装方式			
				人由中非				
				王溫文孝				
				_				
	8.4L	米川	林教古	+4		系统	検ゴル	
■ /de	књ ev/sdal	ext4	/boot	入小 2048.0MiB	0.0MiB	mar	他式化 是	△ 修改 - 劃除
□ /de	ev/sda2	ext4	/backup	20.0GiB	0.0MiB		是	⊿ 修改 - 删除
🗖 /de	ev/sda3	ext4	/tmp	2048.0MiB	0.0MiB		是	⊿ 修改 - 删除
🗖 /de	ev/sda4	extend					否	- 删除
引导加	1載程序路径:	/dev/sda VI	Mware, VMware Virtual S					の还原

图 13 自定义分区

查看自定义安装的盘符分配结果,勾选"确认以上操作",点击"开始安装";



↔ 确认自定义安装	
/dev/da MaDos 分区表料被倒建。 /dev/da MaDos 分区系料被倒建。 # 分区在/dev/da 上滑射推进》/hokap。 # 分区在/dev/da 上滑射推动/dev.etm.	
構成以上操作	
	Đ

图 14 确认并格式化分区

分区完成后,点击"开始安装",后续步骤与<u>快速安装</u>一致,等待完成后重 启电脑即可。

6 系统激活

安装完成进入系统后,点击屏幕右上角"立即激活"弹出激活激活窗口,如所示;





图 15 立即激活

或在桌面右键"计算机",选择"属性"打开"关于"界面进行激活,如所示;

计算机						
回收站						
kylin		←		Q搜索	= - D X	
	♠ 首页			10.00		
	■ 系统	通知关于	系统概述			
	※ 设备	💭 通知	版本	银河麒麟桌面操作系统V10 (SP1) 版权所有 © 2009-2021 麒麟软件 保留所有权利。	KYLIN 限河顧麟	
	參 个性化	○ 按索	内核	linux 5.4.18-27-generic		
	⊕ 网络		内存	8 GB		
	≗ 账户		桌面	UKUI		
	时间语言		用户名	kyun ±≫u	_	
	◎ 安全更新		序列号	木.at./占 100000	激活	
	通知关于		免责协	iX		
						and it
	-		-		State and the	
				1 Barriel		
						Deto M-
😡 🗖 🚍 🔽 🚫 🛛 🔘						

图 16 关于

点击"激活",在弹出的窗口中选择激活方式,如所示;





图 17 选择激活方式

6.1 二维码激活

如以二维码方式激活,可使用微信"扫一扫"扫描二维码,



图 18 二维码激活



井耳和 回想説 Kylin		4	Der		
	▲ 首页	通知关于	 S統邀活 - □ 3 	×	
	 ■ 系统 ※ 设备 	〇 通知	KYLIN 設河翻麟	所有权利。 长YLIN 展示副解	
	◎ 个性化 ◎ 网络	 ○ 搜索 ● 关于 	扫码激活 请扫描下方二维码,在移动设备上确认激活,并点 击"激活"按钮完成激活。	60GHz	
	◎ 网络 ≜ 账户		激活/延长服务成功,请重启系统!		
	 时间语言 安全更新 		关闭 LEUNG-HPDF L	激活	
	通知关于				
			返回 激活		
© = = 0 0 0					^

在手机中点击确认激活,并在桌面系统中弹出的点击"激活"。

图 19 激活成功

6.2 授权文件导入

如以授权文件导入方式激活,选择并导入场地授权文件后即可。





图 20 授权文件导入

ukey 激活

如以 ukey 方式激活,先插入 ukey,后选择 ukey 方式激活即可。

нтял о охъ					
kylin					
	▲ 首页	↓ 通知关于	O授索 ● 系统激活 - □ ×	= - 0 ×	
	₩ γ,	□ 通知	デ 、 KYLIN 辰 河 翻 募	所有权利。 KYLIN 民河翻麟	
	⑦ 个性化③ 网络	○ 波赤● 关于	Ukey撤活 Ukey检测!	60GHz	
	 账户 时间语言 		☆ 正在撒活		
	安全更新			激活	
	通知关于		返回 重试		and the
and the second second					
Sec.			and the second sec	Annual Sec. 2	
					^

图 21 ukey 激活