liveCD 有点类似于 windows 的 PE, 有些特殊的系统维护需要进入 liveCD 操作

1、挂载系统盘,选择光盘启动(由于电脑品牌不一样,导致光盘启动都有着差异,这里就 不做过多描述)

如图所示,选择 "Try Kylin-Desktop V10 without installing",回车

*Try Kylin-Desktop V10 without	t insta	lling				
Install Kylin-Desktop V10						
Use the ▲ and ▼ keys to se Press enter to boot the se	elect w elected	hich entr 1 OS,`e'	y is hig to edit	ghlighted the comm	ands	
before booting or `c' for	a comm	and-line.				

此界面继续等待即可

KYLIN 民河麒麟	

2、如图所示,就是 liveCD 模式



3、点击开始菜单,选择"分区编辑器"



4、我们系统的分区不能卸载,只能调整大小,在这里我给大家演示一下,单独划分一个空闲空间出来(这里以数据盘 data 为例)

💿 分区编辑器								- 🗆 ×		
分区编辑器(G)	分区编辑器(G) 编辑(E) 查看(V) 设备(D) 分区(P) 挂载(M) 帮助(H)									
🕒 🛞 🕅 📮 💼 🥱 🖌 📃 /dev/sda (100.00 GiB) 🖛										
		/dev/sda3 45.73 GiB			/dev/sda4 16.00 GiB		/dev/sda5 31.16 GiB			
分区	名称	文件系统	挂载点	卷标	大小	已用	未用	标识		
/dev/sda1	EFI	fat32			512.00 MiB	11.24 MiB	500.76 MiB	boot, esp		
/dev/sda2 😉		ext4	/me…		2.00 GiB	445.84 MiB	1.56 GiB			
/dev/sda3 😉		ext4	/me…		45.73 GiB	12.28 GiB	33.45 GiB			
未分配		■ 未分配			1.00 MiB					
/dev/sda4 😐	backup	ext4	/me…		16.00 GiB	429.16 MiB	15.58 GiB			
/dev/sda5 💿	data	ext4	/me	DATA	31.16 GiB	699.82 MiB	30.47 GiB			
/dev/sda6 😐	logical	linux-swap		SWAP	4.61 GiB	0.00 字节	4.61 GiB	swap		
▶ 未分配		■ 未分配			1.00 MiB					
0个操作待进行	ī									

5、先卸载数据盘 data, 右击, 选择 "<mark>卸载</mark>"





6、调整数据盘 data 大小,右击 —> 选择"更改大小/移动(R)",切记,不能删除

7、如下图所示

分区编辑器 分区编辑器(G) 编辑	(E) 查看(V) 设备(D) 分区(P) 挂	载(M) 帮助(H)		- 🗆 X
🕒 😣 🕅	5 6 % 1		/dev/sd	a (100.00 GiB) 🔻
	调整 /dev/sda5 的大小		- ×	
分区 /dev/sda1	最小大小: 31905 MiB	最大大小: 31905	MiB	标识 boot, esp
/dev/sda2 🕥	之前的空余空间 (MiB):	0 –	+	
/dev/sda3 😉	新大小(MiB):	31905 -	+	
未分配 /dev/sda4 😐	之后的空余空间(MiB):	0 –	+	
/dev/sda5 🍯	对齐到:	MiB	•	
/dev/sda6 💿		※ 取消(C) 浏 调整大小	swap
未分配	■ 木分配 1.0	0 MIB		
0个操作待进行				



8、调整新大小,如图所示,划分10G的空间出来(1024MiB=1GiB)

9、如图所示,保存√

*		×	*								
计算机	🧿 分区编辑器	R.				/			- 🗆 X		
	分区编辑器(G)	编辑(E) 查看(V) 设	备(D) 分) N N N N	挂载(M) 帮助	ђ(Н)				
	<u> 8</u>	21	9 6 ·	§	<u>ן</u>			📒 /dev/sda	(100.00 GiB) 🔻		
回收站			/dev/sda3 45.73 GiB			/dev/sda4 16.00 GiB	/dev 21.1	/sda5 6 GiB		Q.	
1X	分区	名称	文件系统	挂载点	卷标	大小	已用	未用	标识		
7	/dev/sda1	EFI	fat32			512.00 MiB	11.24 MiB	500.76 MiB	boot, esp		
kylin	/dev/sda2 😐		ext4	/me		2.00 GiB	445.84 MiB	1.56 GiB		O/	
	/dev/sda3 🕥		ext4	/me		45.73 GiB	12.28 GiB	33.45 GiB		1	
$\sqrt{-7}$	未分配		未分配			1.00 MiB					
SASS	/dev/sda4 😐	backup	ext4	/me	DATA	16.00 GIB	429.16 MiB	15.58 GIB			
安装 Kylin	/dev/sda5	data	ext4	_	DATA	21.16 GIB	214.01 MIB	20.95 GIB			
2	浏将/dev/sda5	5由31.10	6 GiB 缩小至 21	.16 GiB						1	Χ.
A											
///	1个操作待进行	Ŧ								1	V10 (
	1 yr	¥/#		_		11/		and the second		~ ^	KVI
					<			×			53.m
									1		[다기미]
(S) 📳	1	-								€ 09 20	显示桌面

10、选择 "√应用(A)"



11、保存的时间长短,是根据磁盘的大小,请耐心等待



*		×	×								
计算机	🧊 分区编辑器	Dig t							- 🗆 ×		
1	分区编辑器(G)	编辑(E) 查看(V) 设	备(D) 分)区(P)	挂载(M) 帮助	<u>ђ(Н)</u>				
64/	<u> </u>	21	9 💼 🔻					📃 /dev/sda	(100.00 GiB) 🕶		
回收站			/dev/sda3 45.73 GiB			/dev/sda4 16.00 GiB	/dev/ 21.10	/sda5 5 GiB		0,	
11-	分区	名称	文件系统	挂载点	卷标	大小	已用	未用	标识	1	
7-2	/dev/sda1	EFI	fat32	lana		512.00 MiB	11.24 MiB	500.76 MiB	boot, esp	-11	
kylin	/dev/sda2 🙂		ext4	/me		45.73 GiB	12.28 GiB	33.45 GiB			N
7-4	未分配		■ 未分配	1		1.00 MiB					• 1
X	/dev/sda4 😡	backup	ext4	/me		16.00 GiB	429.16 MiB	15.58 GiB	¥	*	
	/dev/sda5	data	evt4		DATA	21 16 GiB	213 98 MiR	20.95 GiB			
安装 Kylin	未分配		■ 未分配			10.00 GiB					
×+1	/dev/odaC 📀	logical	linun onop		SWAP	4.61 618	0.00 7 15	4.61.618	such		
AL	未分配		■ 未分配			1.00 MiB				-	
U/V	0个操作待进行	Ŧ								1	V10 (
/	C T DRIFIGAZI	, , x /)			2		- 10		. 4		KV
					\ll			*			F3-70
									×		
8 1	I	-									09:38 周一 2024/02/26

12、如图所示, 会看到一个未分配的 10G 的空闲大小

13、重启系统,进入系统操作

计算机 321 M 0 回收站 🔒 授权 × 运行分区编辑器需要root授权 kylin WPS 演示 kylin \sim 输入开机密码 Ø H 5 悟空图像 WPS 表格 取消 授权 Ð -V10 (E 奇安信可信 浏览器 Κ 银河 15:59 周一 2024/02/26 📀 💷 😣 😒 🔽 R \sim

14、开始菜单,选择"分区编辑器",输入开机密码,点击"授权"

15、给 10G 空闲空间进行划分,根据自己需求划分磁盘,这里面我建俩个盘(4G 和 6G 各 一个)

分区	编辑器(G) 编辑(E	E) 查看(V) 设备	(D) 分区(P) 挂	载(M) 帮助(H)	📒 /dev/sda	(100.00 GiB) 🕶	
		/dev/sda3 45.73 GiB		/dev/sda4 16.00 GiB	/dev 21.1	/sda5 6 GiB		•
公 分区	名称	文件系统	타 新建(N)	插入	3	未用	标识	
/de	ev/sda1 EFI	fat32 /	回 删除(D)	删除	4 MiB	50.76 MiB	boot, esp	
cylin /de	ev/sda2 🙂	ext4 /	>I 更改大小/移	动(R)	17 GiB	1.50 GIB		
/ut	分配	未分配	■ 复制(C)	Ctrl+C	IT OID			71 *
/de	ev/sda4 backu	p ext4 /	읍 粘贴(P)	Ctrl+V	.62 MiB	15.81 GiB		
/de	ev/sda5 😉 data	ext4 /	✤ 格式化为(F)	Þ	.86 MiB	20.63 GiB		
空图像 未	分配	■ 未分配	打开秘钥					
/de	ev/sda6 🕒 logical	l linux-swap	注意(M))字节	4.61 GiB	swap	* /
*	分配	■ 未分配	12157 dr 201/61					$\langle \rangle$
	操作待进行		方区石邨(N) 管理标识(A)					
S PDF	竹架 📜 🚄		检查(H)		12			
	2		文件系统卷标	示(L)		×		n 🖕
VK			新UUID				*	Z. tr
			♀住自					

16、选择 "未分配", 右击, 新建 4G 盘 data1, 右击, 选择 "新建(N)", 如下图所示, **卷标 是磁盘显示的名称(可以中文命名)**

*	× × -				
计算机	🦻 分区编辑器			- 0	×
1	分区编辑器(G) 编辑(E) 查看(V) 设	备(D) 分区(P) 挂载(M) 帮助(H)		
		2 1		/dev/sda (100.00 G	iB) 🕶
0	11 🧊 🦻 创建新分区			- ×	
回收站					<u>,</u> '
$X \subseteq$		1		ii R	
	/dev/sda 最小	大小: 1 MiB 最;	大大小: 10240 MiB	pot, e	sp
India	/dev/sd; 之前的空余空间 (MiB):	0 - +	创建为: 主分区	-	
Kyun	/dev/sd: 新大小(MiB):	4096 <mark>4G</mark> - +	分区名称: data1	分区名	TP *
	未分配 之后的空余空间(MiB):	6144 - +	文件系统: ext4	•	
SAHL-	/dev/sda 对齐到:	MiB 🔹	卷标: 文档	盘符名称	
悟空图像	未分配		※ 取消(C)	+ 添加(A)	
X	/dev/sdao 🗢 iogicai 💼 iinux-swap	SWAP 4.01 0		4.01 OID Swap	* /
	未分配 未分配	1.00 N	1iB		< $>$
	0个操作待进行				V10 (
WPS PDF	浏览器 📜 👘				KV
X		\sim	× ×	•	月 前
(S) I	🔞 🧔 🚾 🍯 👩 🖉)		Q > 4% Cf	14:49周一 2024/02/26

17、如图所示,保存√

计算机	匀 分区编辑器	ŧ				1			- 🗆 ×	
An	分区编辑器(G)	编辑(E) 查看(V)	设备(D)	分区(P)	注载(M) 帮助	助(H)			
	E 🗇	>	ĒĜ	5 1	2			📃 /dev/sda	(100.00 GiB) 🔻	
回数站			/dev/sda3 45.73 GiB			/dev/sda4 16.00 GiB	/dev 21.1	/sda5 6 GiB		
	分区	名称	文件系统	挂载点	卷标	大小	已用	未用	标识	
1	/dev/sda1 😐	EFI	fat:	32 /boo…		512.00 MiB	11.24 MiB	500.76 MiB	boot, esp	
kylin	/dev/sda2 😐		ex	t4 /boot		2.00 GiB	445.84 MiB	1.56 GiB		
	/dev/sda3 U		● ex	(4 / 52		45.73 GIB	12.37 GIB	33.30 GIB		
N /	/dev/sda4	backup	ex	t4 /bac····		16.00 GiB	190.62 MiB	15.81 GiB		1
A h i	/dev/sda5 😐	data	ex	t4 /dat…	DATA	21.16 GiB	535.86 MiB	20.63 GiB		
悟空图像	타在/dev/sda」	上建立主	E分区 #1 (ext-	4, 4.00 GiB)					2
WPS PDF	1个操作待进行	ř								V10 (
	浏览器				4			*		YKYI 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
🛞 💷		W	2 💓					α ,	4) C 🗘 I	14:53 周一 回 2024/02/26

18、选择 "√应用(A)"



*			16											
计算机	9	分区编辑	99								- 0	×		
1	分区	编辑器(G)	编辑(E)	查看(V)	设备(D)	分区(P)	挂载(M)	帮助(H)						
	E1		> (ē G	5	1			-	/dev/sda (100.00 G	iB) 🕶		
<u>_</u>	ΠΠ	🕤 应用]待执行操	作						-				
回收站		此操作可	可能会花费	较长时间(见操作的數	数目和类型	而定)。							
	分区											_		
1	/d	已完成指	wff:			成功	完成所有操作					р		
kylin	/d	▶详细(自己											
4	/u 未													
	/d												4	
	/d											_		
悟空图像	₿ 在								但方细节(S)	× ¥	(F)			
the last									(2)(1) 型:(1)	~ *	(2)[(4)			
- <mark>-</mark> -													×	
WPS PDF	1个	操作待进	行				,					_		V10 (
1X	刘	览器	*/*>	1	5	Å			A.K			-		KY
						~						1	2	银河
	X													
	~		-											14:54 周一
				I 💔	Ū.					α >	0) C		2	2024/02/26

19、保存的时间长短,是根据磁盘的大小,请耐心等待

	16 9 1				/dev/sda	(100.00 GiB) 🔻
/d/ 45	ev/sda3 5.73 GiB		/dev/sda4 16.00 GiB	/dev/ 21.16	sda5 GiB	
分区 名称 3	文件系统 挂载点	卷枝目	\$ 新建(<u>N</u>)	插入	未用	标识
/dev/sda1 😐 EFI	fat32 /boo…	Ū	〕删除(D)	删除	500.76 MiB	boot, esp
/dev/sda2 💿	ext4 /boot	5	更改大小/移动(R)		1.56 GiB	
/dev/sda3 🧿	ext4 /				33.36 GiB	
▲ 未分配	未分配	U.	り 夏制(C)	Ctrl+C		
/dev/sda4 backup	ext4 /bac····	L.	5 彩5/15(P)	Ctrl+V	15.81 GiB	*
/dev/sda5 💿 data	ext4 /dat····	DAT.	格式化为(F)	•	20.63 GiB	
/dev/sda7 data1	ext4	文档	打开秘钥		3.90 GiB	
× 未分配	未分配		挂载(M)			1
/dev/sda6 🖸 logical	linux-swap	SWA	分区名称(N)		4.61 GIB	swap
0个操作待进行			管理标识(A)			
Shille ge			检查(H)			
利知器		1	文件系统券标(1)		17/2	
			又IT形现否例(L)		- Casa a	2.17

20、以此类推,选择 "未分配",右击,新建 6G 盘 data2,右击,选择 "新建",如下图所示

21、配置如图所示,点击"添加"

计算机	 分区编辑器 分区编辑器(G) 编辑(E) 查看(V) 设 	备(D) 分区(P) 挂载	(M) 帮助(H)	- 0	×
টট 回收站	E: 11 >1 [F] [B] 11 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 1		/dev/sda (100.00 C	siB) ▼
kylin	分区 /dev/sdi /dev/sdi オンボン(MiB): ま分配 /dev/sdi /dev/sdi オンボン(MiB): たら的空余空间(MiB): シニら的空余空间(MiB): オンボン(MiB): クロックロック オンボン(MiB): オンボン(MiB): クロックロック オンボン(MiB):	小大小: 1 MiB 最 0 - + 6144 6G- + 0 - + MiB ▼	大大小: 6144 MiB 创建为: 主分区 分区名称: data2 文件系统: ext4 卷标: 磁益	i訳 >ot,1 分区名 記示名	esp
悟空图像 P WPS PDF	/dev/sda 未分配 本刀取 /dev/sda6 logical linux-swap 主公配 主公配 0 个操作待进行	SWAP 4.61 0	◎ 取消(C) SiB 0.00字节 4iB	+ 添加(A) 4.61 GiB swap	V10 (I
 Image: A state of the state of			×××	Q > 0) ct	また。東面

22、如图所示,保存√



23、选择 "√应用(A)"

	-	< ×						
计算机	🧊 分区编辑器			/			- 🗆 X	
Th	分区编辑器(G) 组	編辑(E) 查看(V)	设备(D) 分区(P)	挂载(M) 帮助	<u>ђ(Н)</u>			
			ちく			📃 /dev/sda	(100.00 GiB) 👻	
回数站		/dev/sda3 45.73 GiB		/dev/sda4 16.00 GiB	/dev/ 21.16	sda5 GiB		•
	分区 名	3称 文件系统	挂载点 卷标	大小	已用	未用	标识	
1	/dev/sda1 😐 El	FI fat:	32 /boo…	512.00 MiB	11.24 MiB	500.76 MiB	boot, esp	
kylin	/dev/sda2 😡	ex	t4 /boot	2.00 GiB	445.84 MiB	1.56 GiB		
	/dev/sdas O 未分配	■ 未分	(4 / 12	45.75 GIB	12.57 GIB		_	11 -
	/dev/sda4 bi	ackup 📕 ex	t4 /bac···	16.00 GiB	190.62 MiB	15.81 GiB		-
	/dev/sda5 😉 da	ata 📕 ex	t4 /dat··· DATA	21.16 GiB	537.37 MiB	20.63 GiB		
悟空图像	타在/dev/sda上	建立 主分区 #1 (ext	4, 6.00 GiB)					
								i
WPS PDF	1个操作待进行							V10 (
III ST BI	浏览器 🗡	/ × ×		//				KYI
$\langle \langle A \rangle \rangle$					× **		5	🧏 银河
		×						
i 😸	🛛 📀 🔽	a 🕥 🚳	<u> </u>			a >	0) C 🖵 (14:59周一 回 2024/02/26

24、保存的时间长短,是根据磁盘的大小,请耐心等待



25、如图所示,俩个分区创建完成

E.	1	>		3	n 🧹	J (F)	111年412(1941) 中日月	0(11)	🦲 /dev/sda	(100.00 GiB) 🔻	
t I			/dev/sd 45.73 Gi	a3 B			/dev/sda4 16.00 GiB	/dev, 21.10	/sda5 6 GiB		0,
分区		名称	文件系	统	挂载点	卷标	大小	已用	未用	标识	
/de	v/sda1 😑	EFI		fat32	/boo		512.00 MiB	11.24 MiB	500.76 MiB	boot, esp	
/de	v/sda2 😐			ext4	/boot		2.00 GiB	445.84 MiB	1.56 GiB		
/de	v/sda3 🕥			ext4	/		45.73 GiB	12.37 GiB	33.36 GiB		-11
	106			未分配			1.00 MiB				T^{-1}
/de	v/sda4	backup		ext4	/bac…		16.00 GiB	190.62 MiB	15.81 GiB		*
/de	v/sda5 😑	data		ext4	/dat···	DATA	21.16 GiB	537.37 MiB	20.63 GiB	_	
像 /de	v/sda7	data1		ext4		文档	4.00 GiB	102.36 MiB	3.90 GiB		
/de	v/sda8	data2		ext4	5		6.00 GiB	105.36 MiB	5.90 GiB		*
/de	v/sda6 🥥	logical	linu	k-swap	8	SWAP	4.61 GiB	0.00字节	4.61 GiB	swap	
= ±4	C.R.4			= 44			1 00 MiR				
0个 1	彙作待进行	ŕ									
刘弘	5 8 8	×/*	*	×		X	1/				1
									*		
										- 1 4	

26、分区编辑器不要关闭,右击桌面空白处,打开终端

*	计算机	321										
5	分区编辑器 分区编辑器(G)	编辑(E) 查看(V) 设	备(D)	→区(P)	挂载(M) 帮助	b(H)		- 🗆 ×			
d I		>	/dev/sda3	う 🧹		/dev/sda4	/dev	/dev/sda	(100.00 GiB) 🔻	G	在新窗口中 全选	打开
4)位ev/sda1 🙂	名称 EFI	45.73 GiB 文件系统 fat32	挂载点 /boo…	卷标	16.00 GiB 大小 512.00 MIB	21.1 已用 11.24 MIB	6 GiB 未用 500.76 MiB	标识 boot, esp	T	新建 视图类型	>
	/dev/sda2 ⓒ /dev/sda3 ⓒ		ext4	/boot /		2.00 GiB 45.73 GiB	445.84 MiB 12.37 GiB	1.56 GiB 33.36 GiB	0.0 229		排序方式 粘贴	>
2	/dev/sda4 /dev/sda5 🕥	backup data	ext4	/bac···· /dat···	DATA	16.00 GiB 21.16 GiB	190.62 MiB 537.37 MiB	15.81 GiB 20.63 GiB			刷新 打开终端	
XAN	/dev/sda7 /dev/sda8 /dev/sda6	data1 data2 logical	ext4 ext4 linux-swap		文档 SWAP	4.00 GiB 6.00 GiB 4.61 GiB	102.36 MiB 105.36 MiB 0.00 字节	3.90 GiB 5.90 GiB 4.61 GiB	swap	-	设置背景显示设置	
	未分配 0 个操作待进行	ī	■ 未分配			1.00 MiB						V10 (
						* *				*	-2. t	灵7미
6) 🔽 🧧						Q > 1)) c° 🖵	15:12 2024/	2周一 /02/26

27、新建文件夹,设置属组及权限,此处以 kylin 用户为例,现场根据实际情况



28、现在我们对俩个分区进行挂载,点击"<mark>挂载(M)</mark>",选择"<mark>添加挂载点</mark>"

	€ □	>	ē G	K) 🧹		添加挂载点	i	/dev/sda	(100.00 GiB) 🔻	
站			/dev/sda: 45.73 GiB	3			清空挂载点 	/dev/ 21.10	/sda5 5 GiB		•
*	分区 /dev/sdal 9	名称	文件系統	R tats	挂载点	卷标	大小 512.00 MIB	已用 II.24 MIB	未用 500.05 MIB	标识 boot.esp	
	/dev/sda2 🕒			ext4	/boot		2.00 GiB	445.84 MiB	1.56 GiB	2000)P	
	/dev/sda3 🕥			ext4	/		45.73 GiB	12.37 GiB	33.36 GiB		
	未分配		#	分配			1.00 MiB				71 -
77	/dev/sda4	backup		ext4	/bac····		16.00 GiB	190.62 MiB	15.81 GiB		1
1	/dev/sda5 🕒	data		ext4 /	/dat	DATA	21.16 GiB	537.37 MiB	20.63 GiB		
他	/dev/sda7	data1		ext4		文档	4.00 GiB	102.36 MiB	3.90 GiB		
~	/dev/sda8	data2		ext4			6.00 GiB	105.36 MiB	5.90 GiB		*
	/dev/sda6 😑	logical	linux-	swap		SWAP	4.61 GiB	0.00字节	4.61 GiB	swap	//
\rightarrow	未分配		#	分配			1.00 MiB				~
	0个操作待进行	ī									
	浏览器	K /K.		X		Y	1/				1
						< 1			 Alternative 		

29、设置 data1 挂载点,保存在数据盘下,方便系统故障后重装系统,保留数据,点击 "确定(D)"

	- *					
计算机	🧿 分区编辑器				- 🗆 🗙	
1	分区编辑器(G) 编辑(E) 查看(V) 设备(D) 分区(P)	挂载(M) 帮助(H)		
		E G 9 🗸		📃 /dev/sda	a (100.00 GiB) 🕶	
回收站		/dev/sda3 45.73 GiB	/dev/sda4 16.00 GiB	/dev/sda5 21.16 GiB		
	分区 名称 /dev/sda1 U LHI /dev/sda2 Q	文件系统 挂载点卷标	大小	已用 未用 - × ^{UU./6 MIB} 56 GiB	标识 boot, esp	
kylin	/dev/sda3 (a)	_ 挂载点: /data/data1	数据盘下,	方便重装系统保	留数据	
	未分配		※ 取消(C)			
	/dev/sda4 backu	p ext4 /bac···	16.00 GiB 1	190.62 MiB 15.81 GiB	< ×	
Shi—	/dev/sda5 😐 data	ext4 /dat···· DATA	21.16 GiB 5	537.37 MiB 20.63 GiB		
悟空图像	/dev/sda7 data1	ext4 文档	4.00 GiB 1	102.36 MiB 3.90 GiB		
X	/dev/sda6 logica	Ext4	4.61 GiB (100.字节 4.61 GiB	swap	
	未分配	■ 未分配	1.00 MiB -		Singh ($\langle \rangle$
	0 个操作待进行					V20/
WPS PDF	浏览器 💢 📁		1/	- 10		
				$\times \setminus \times$		银河
8 💷	😑 📀 🚾	🗃 🧔		a >	4) ¢ 🖓 📾	15:06 周一 2024/02/26

30、设置 data2 挂载点,保存在数据盘下,方便系统故障后重装系统,保留数据,点击 "确定(D)"

	→ 分区编辑器	*		- O X	1000
计算机	分区编辑器(G) 编辑(E) 查看(V) 设备(D) 分区(P)	挂载(M) 帮助(H)	- /deu/cda (100.00.CiP) =	
同 版站		/dev/sda3 45.73 GiB	/dev/sda4 /dev/ 16.00 GiB 21.10	/sda5 5 GiB	•
	分区 名称 /dev/sda1	文件系统 挂载点卷标	大小 已用 - :	未用 标识 00.76 MIB boot, esp .56 GiB	
kylin	/dev/sda3 ⁽) 未分配 /dev/sda4 backu	■ 挂载点: /data/data2	※取消(C) √型确定(O) 16.00 GiB 190.62 MiB	3.4 GiB	/ . 0
情空图像	/dev/sda5 😉 data /dev/sda7 data1	ext4 /dat… DATA ext4 文档	21.16 GiB 537.37 MiB 4.00 GiB 102.36 MiB	20.63 GiB 3.90 GiB	
	/dev/sda8 data2 /dev/sda6 logica 未分配	ext4 l linux-swap SWAP 未分配	6.00 GIB 105.36 MIB 4.61 GIB 0.00 字节 1.00 MIB	4.61 GiB swap	i/ ,
WPS PDF	0 个操作待进行 //浏览器				
\searrow					2. 银河
(a)	I O	× 2 🌍		Q > 40 C 🖵	15:10周一 回 2024/02/26

31、给 data1 添加挂载,如下图所示

ناب بالمراجع المراجع ال المراجع المراجع	 ・ 分区编辑器 ・ 分区编辑器(G) 编辑(E) ・ 論報(E) ・ 一 ・ 一 ・ 」 ・ 」 ・ 」	查看(V) 设备(D) 分 同 凸 り 🧹	分区(P) 挂载(M) 帮助	(H) /dev/sda	- □ × (100.00 GiB) ▼
kylin fāczēk	分区 名称 /dev/sda1 ● EFI /dev/sda2 ● /dev/sda3 ● 未分配 /dev/sda4 backup /dev/sda5 ● data /dev/sda7 data1 /dev/sda8 data2	/dev/sda3 45.73 GiB 文件系统 挂载点 at <i>32 /boo</i> ··· ext4 /boot ext4 / 未分配 ext4 /bac··· ext4 /bac··· ext4 /bac···	/dev/sda4 已 新建(N) 回 删除(D) > 更改大小/移动(R) 回 复制(C) G 粘贴(P) ◆ 格式化为(F) 打开秘钥 挂载于(M)	/dev/sda5 1.16 GiB 播入 删除 B 1.56 GiB 33.36 GiB Ctrl+C Ctrl+V B 15.81 GiB B 20.63 GiB B 3.90 GiB	标识 boot, esp
WPS PDF	/dev/sda6 ● logical 未分配 0个操作待进行	Linux-swap 未分配	分区名称(N) 管理标识(A) 检查(H) 文件系统卷标(L) 新 UUID	/data/data2	swap V70 (ドン2 M- 2024/02/26

32、给 data2, 添加挂载, 如下图所示



33、挂载如图所示

计算机		×	× .							
******	匀 分区编辑器	2						-		
IT	分区编辑器(G)	编辑(E)	查看(V) 设备	音(D) 分区(P	挂载	(M) 帮助(H)				
1	E. 🗇 🔅	X		7 🧹			= /	/dev/sda (100.0	0 GiB) 🔻	
回收站		/de 45.	ev/sda3 73 GiB		/c 10	lev/sda4 5.00 GiB	/dev/sda5 21.16 GiB			
	分区 /dev/sda1 🙂	名称 文	tat32	挂载点 /boot/efi	卷标	大小 512.00 MIB	已用 11.24 MIB	未用 500.76 MIB	标识 boot, e	
kylin	/dev/sda2 🕥		ext4	/boot		2.00 GiB	445.84 MiB	1.56 GiB		
	/dev/sda3 😉		ext4	/		45.73 GiB	12.41 GiB	33.33 GiB		
$1 - 2^{n}$	未分配		未分配			1.00 MiB				
	/dev/sda4	backup	ext4	/backup		16.00 GiB	190.62 MiB	15.81 GiB		
	/dev/sda5 🕒	data 📕	ext4	/data, /ho…	DATA	21.16 GiB	537.40 MiB	20.63 GiB		
悟空图像	/dev/sda7 😉	data1	ext4	/data/data1	文档	4.00 GiB	136.30 MiB	3.87 GiB		
	/dev/sda8 ®	data2 📕	ext4	/data/data2	-	6.00 GiB	172.43 MiB	5.83 GiB		
	/dev/sda6 😉	logical	linux-swap		SWAP	4.61 GiB	0.00字节	4.61 GiB	swap	
C /	未分配		未分配		_	1.00 MiB			_ [
NPS PDF	0个操作待进行	ī								
$\backslash X$	/ /	-		$>\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$)			1-A	~ n ==:
										LN
×										
s III		w 📔	🧿 💿					Q > 49 G	1 C @	15:25 周一 2024/02/26

34、永久挂载设置,执行如下命令,按 Enter 键



35、打开文本编辑器,如图所示,保存(Ctrl s),退出



36、查看挂载状态,无输出即可

■ kylin@kylin-pc: ~/桌面	- 🗆 ×		
文件(E) 编辑(E) 视图(⊻) 搜索(S) 终端(工) 帮助(出)			
.Bus was not provided by any .service files		- 🗆 X	
(pluma:124495): Gtk-WARNING **: 15:37:41.025: HelpCo elpContents	ntentsMenu: missing action H		
(pluma:124495): Gtk-WARNING **: 15:37:41.148: Theme Expected a string.	parsing error: <data>:1:24:</data>	ev/sda (100.00 GiB) ▼	
(pluma:124495): Gtk-WARNING **: 15:37:41.383: HelpCo elpContents	ntentsMenu: missing action H		7
<pre>** (pluma:124495): WARNING **: 15:43:39.404: Error q n getting information for file "/etc/.kyinfo.A50MJ2"</pre>	uerying file info: Error whe : 没有那个文件或目录	:用 标识 IU. /6 MIB boot, esp	The
<pre>(pluma:124495): Gtk-WARNING **: 15:47:09.319: HelpCo elpContents</pre>	ntentsMenu: missing action H	56 GiB I.33 GiB	1/ *
(pluma:124495): Gtk- WARMING ** : 15:47:09.319: HelpCo elpContents	ntentsMenu: missing action H	.81 GiB	
(pluma:124495): Gtk-WARNING **: 15:47:09.327. HelpCo elpContents kylingkylin-pc:~/桌面\$sudo mount -a kylingkylin-pc:~/桌面\$	ntentsMenu: missing action H	I.63 GIB 37 GIB 33 GIB	*
/dev/sda6 ◎ logical ■linux-swap 未分配 ■ 未分配	SWAP 4.61 GiB 0.00 字节 4 1.00 MiB	4.61 GiB swap	
WPS PDF 0 个操作待进行			
	XX		🕺 银河
📀 💷 🥥 💟 😭 😨		Q > 4% c² 🖵 1	15:48 周一 2024/02/26

37、打开计算机查看是否已显示



至此新建分区完成,重启查看分区是否还存在

扩展:

- 一、显示的盘符名不好看
- 1、如下如所示,打开计算机,磁盘只显示大小





2、打开开始菜单,点击"分区编辑器",输入**开机密码**,点击"授权"

3、如图所示,卷标位置为空

分区编辑器(G)编	辑(E) 查看(V) 设备(D) 分	(P)区	挂载(M) 帮助	ђ(Н)		(100.00.0'0) -	
Et III >		-) 🛛	_		_	/dev/sda	(100.00 GIB) •	
	/dev/sdaa 45.73 GiB	3	10000000	/dev/sda4 16.00 GiB	/dev/ 21.16	sda5 GiB		0
分区 名	称 文件系统	む 挂载点	卷标	大小	已用	未用	标识	
/dev/sda1 😐 EFI		fat32 /boo····		512.00 MiB	11.24 MiB	500.76 MiB	boot, esp	
/dev/sda2 😐		ext4 /boot		2.00 GiB	445.84 MiB	1.56 GiB		
/dev/sda3 😐		ext4 /		45.73 GiB	12.37 GiB	33.36 GiB		71
未分配	= ‡	分配		1.00 MiB				
/dev/sda4 ba	ckup 📕	ext4 /bac····		16.00 GiB	190.62 MiB	15.81 GiB		*
/dev/sda5 😐 dat	ta 📕	ext4 /dat····	DATA	21.16 GiB	537.74 MiB	20.63 GiB		
/dev/sda7 dat	tal	ext4 /dat···	文档	4.00 G B	102.36 MiB	3.90 GiB		
/dev/sda8 dat	ta2	ext4 /dat···		6.00 GiB	105.36 MiB	5.90 GiB		×
/dev/sda6 🥝 log	ical linux-	swap	SWAP	4.61 GiB	0.00字节	4.61 GiB	swap	\swarrow
主公职	= = =	4 파		1 00 MiR				
0个操作待进行								1
浏览器 🗡	1	\rightarrow	Å	//			4	5
			≤ 1			*		20

分区編辑器(G) €↓ □ 弊站	编辑(E) >) 查看(V) 设 () C () () () () () () () () () () () () ()	备(D) f)区((P) 挂载(M) 帮助(H) /dev/sda4 16.00 GiB	/dev/sda4 /dev/sd 16.00 GiB 21.16 G			
分区 /dev/sda1 (/dev/sda2 (/dev/sda3 (未分配 /dev/sda4 /dev/sda5 (20歳 /dev/sda7	名称 EFI backup data data1 data2	文件系统 fat32 ext4 ext4 未分配 ext4 ext4 ext4	挂载点 /boo… /boot /bac… /dat… /dat…	卷 DA 文	 E:新建(N) 回 删除(D) > 更改大小/移动(R) 廖 复制(C) [1] 粘贴(P) ◆ 格式化为(F) 打开秘钥 	插入 删除 Ctrl+C Ctrl+V	未用 500.76 MiB 1.56 GiB 33.36 GiB 15.81 GiB 20.63 GiB 3.90 GiB	标识 boot, esp	2
/dev/sda6 G ± 公記 の个操作待进 浏览器	fī	linux-swap ±⇔≌⊐		SW	挂载(M) 分区名称(N) 管理标识(A) 检查(H) 文件系统卷标(L) 新 UUID 豪 信息		4.61 GiB	swap	

4、选中需要添加卷标的分区,右击选择"文件系统卷标"

5、添加卷标名,点击 "<mark>确当(D)</mark>"

计算机	分区编辑器 分区编辑器(G)	x 编辑(F)	杏看(M)	设备(D) 4	유 <u>전</u> (P)	挂截(M) 帮	Bh(H)			- 0 ×	T	
		> (5	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	12-40/11/1	43 (* * /		/dev/sda	a (100.00 GiB) 🔻		
。 回收站			dev/sda3 15.73 GiB			/dev/sda4 16.00 GiB		/dev/s 21.16	ida5 GiB			
kylin	分区 /dev/sda1 /dev/sda2 /dev/sda3 太分配	名称 EFI	文件系统	<mark>挂载点</mark> 设定 /dev/sda 软件	卷标 a8 的文(可填	★小 ^{件系统卷标} 写中文名 ▓取消(C)	已用	— ×)))	未用 00.76 MiB .56 GiB 31 6 GiB	标识 boot, esp		4
情空图像	/dev/sda3 /dev/sda5 /dev/sda7	backup data data1 data2		ext4 /bac… ext4 /dat… ext4 /dat…	DATA 文档	16.00 GiB 21.16 GiB 4.00 GiB	190.62 537.74 102.36	MiB MiB MiB	15.81 GiB 20.63 GiB 3.90 GiB		*	
P WPS PDF	/dev/sda6 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	logical	linux-sı	wap ⇔aa	SWAP	4.61 GiB	0.00字	节	4.61 GiB	swap		V10 (
	浏览器						>		*	1		KYI 银河
8 1		W	-						٩	> 4% c t c		16:17周一 2024/02/26

6、如图所示,保存√

*		×	*							
计算机	匀 分区编辑器	i.				1			- 🗆 ×	
1	分区编辑器(G)	编辑(E)	查看(V) i	设备(D)	分区	挂载(M) 帮助	助(H)			
	Et 🔟 🔅	>	ē G	5 1				📃 /dev/sda	(100.00 GiB) 🔻	
回版站			/dev/sda3 45.73 GiB			/dev/sda4 16.00 GiB	/dev 21.1	/sda5 6 GiB		•, •
	分区	名称	文件系统	挂载点	卷标	大小	已用	未用	标识	
	/dev/sda1 😉	EFI	fat3	2 /boo…		512.00 MiB	11.24 MiB	500.76 MiB	boot, esp	
laylin	/dev/sda2 🕥		ext	4 /boot		2.00 GiB	445.84 MiB	1.56 GiB		
taytutt	/dev/sda3 🎱		ext	4 /	_	45.73 GiB	12.37 GiB	33.36 GiB		TP *
	未分配		■ 未分配	5		1.00 MiB				
X 🗹	/dev/sda4	backup	ext	4 /bac…		16.00 GiB	190.62 MiB	15.81 GiB		*
	/dev/sda5 🕒	data	ext	4 /dat…	DATA	21.16 GiB	537.74 MiB	20.63 GiB		
悟空图像	◎ 将/dev/sda8	的文件系	系统卷标设定为	り 软件						
+1										
D										× 1\11
	1个操作待进行									/ V20/
WPS PDF	311105 88	¥ /4					1			
$\rightarrow X$	AT SALES		+					× //	- × 12	n ri
										*
8 🔳	💽 😒	W	🗃 🌍					α >	4) c* 🗆	16:19周一 2024/02/26

7、选择 "**√**应用(A)"

*	- · ·	
计算机	🤧 分区编辑器	- 🗆 X
A	分区编辑器(G) 编辑(E) 查看(V) 设备(D) 分区(P)	挂载(M) 帮助(H)
	E 🗇 × 🖻 🗅 🗸 🗸	/dev/sda (100.00 GiB) ▼
回收站	/dev/sda3 45.73 GiB 成用這作到设备	/dev/sda4 16.00 GiB 21.16 GiB
kylin	分区 名称 文 → ECRE (F-20) (2 曲) /dev/sda1 ◎ EFI /dev/sda2 ◎ ↓ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	未用 标识 认要应用待执行操作? i00.76 MiB boot, esp 区可能会导致数据丢失。 56 GiB 运行能会导致数据丢失。 13.36 GiB
	未分配	J操作之前元音历数据。 3.3000
X	/dev/sda4 backup 📕 🛛 🌋 取消(C)	✓应用(A) 5.81 GiB
	/dev/sda5 😉 data 🔳 🛛 ext4 /dat… DATA 2	21.16 GiB 537.74 MiB 20.63 GiB
悟空閣像	◎ 将 /dev/sda8 的文件系统卷标设定为 软件	× ,
	1个操作待进行	
WPSPDF	/ 浏览器	KYI
8		Q > (9) C ⁴ C 図 <u>16:20</u> 周一 2024/02/26

8、关闭即可

计算机	0	分区编辑器	<u>8</u>								- 0) ×		
1	分区	编辑器(G)	编辑(E)	查看(V)	设备(D)	分区(P)	挂载(M)	帮助(H)						
	E‡		> (0 6	5	1			6	/dev/sda	100.00 0	6iB) ▼		
<u></u>	ПП	匀 应用	待执行操作	乍						-				
	UU	此操作可	能会花费转	较长时间(见操作的委	放目和类型	』而定)。					Ш		
11-	分区	日実成場	1/2 -											
7 🔜	/d	C70403#	11-1			成功:	完成所有操作					P		
kylin	/d	▶ 详细信	息											
E A	未												T	
H	/d												×	
悟空图像	10													
	NG 10								保存细节(S)	×¥	(C)		×	
	1个	操作待进行	Ŧ										1	V10 (
WPS PDF	/ \$	刘览器	*/*				\mathbb{K}	/	T		*			KY
$\langle \langle A \rangle$						\rightarrow			×**			5	24	银河
X														
	Z	P		6										10.00 8
😸 I		9 📀		2 📢						a >	4)) C	: 🗆		16:20 周一 2024/02/26

9、查看结果,如图所示

		*									
计算机	🌍 分区编辑器	ŝ							- 🗆 ×		
1	分区编辑器(G)	编辑(E)	查看(V)	设备(D) f	分区(P)	挂载(M) 帮助	<u>ђ(</u> Н)				
4/	Et 🔟	>	ē G	5 🧹				/dev/sda	(100.00 GiB) 🔻		
9 收站			/dev/sda3 45.73 GiB		100 million	/dev/sda4 16.00 GiB	/dev 21.1	/sda5 6 GiB		۰.	
	分区	名称	文件系统	挂载点	卷标	大小	已用	未用	标识		
	/dev/sda1 😐	EFI	fa fa	t32 /boo…		512.00 MiB	11.24 MiB	500.76 MiB	boot, esp		
	/dev/sda2 😐		e	xt4 /boot		2.00 GiB	445.84 MiB	1.56 GiB		-	
ylin	/dev/sda3 😐		e	xt4 /		45.73 GiB	12.37 GiB	33.36 GiB		20	
	未分配		■ 未分	冠		1.00 MiB				T	
	/dev/sda4	backup	e	xt4 /bac···		16.00 GiB	190.62 MiB	15.81 GiB		×	
	/dev/sda5 😐	data	e	xt4 /dat···	DATA	21.16 GiB	537.76 MiB	20.63 GiB			
图像	/dev/sda7	data1	e	xt4 /dat····	文档	4.00 GiB	102.36 MiB	3.90 GiB			
	/dev/sda8	data2	e	xt4 /dat····	软件	6.00 GiB	105.36 MiB	5.90 GiB			
V	/dev/sda6 🙂	logical	linux-sv	vap	SWAP	4.61 0.8	0.00子节	4.61 GiB	swap	4/	
ب	主公司		= =4	124		1 00 MiR				-	
	0个操作待进行	ī								1	V
SPUP	浏览器	¥/=	12			1/1	<u> </u>			2 1	K
					\triangleleft			*			
									4	-2Z.	ER
X											
			*								
		27						a >	0) c" 🗆	16 10 20	:21周一

*	← → 🖳 计算机		Q	= -	
5	保护箱 > 快速访问	 计算机 × + 本地分区 			
E	● 朱幽 ◎ 文档 ♂ 音乐	文件系统 11.4 GB/44.8 GB		软件 需要首先挂载分区	
	◇ 下戦 G 图片 回 视频 ① 回收站	文档 需要首先挂载分区		数据盘 68.9 MB/20.7 GB	
悟	□ 本机共享 ~ 计算机	网上邻居	~		
	> 四 软件(/dev/s… > 四 数据盘 > 四 文档(/dev/s…	KYLIN-KV KYLIN-KVM-VI RTUAL-MA····	KYLIN-PC	Windows 网络	VIO
1	① 所有标记			××	KY 银河
8		× (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)		Q > 4) (『 □ 図 16:22 周一 2024/02/26

10、点击桌面图标计算机,查看是否已更改,如图所示,更改完成

11、重启测试