手动安装系统,保留原有的数据(只保留桌面和数据盘),前提是第一次安装时全盘安装 (自动分区)。

1、系统新建文件,供测试使用(此操作可忽略)



2、插上系统盘,重启,选择光盘启动(由于每台的品牌不一样,启动方式不一样,在此我 就不做过多解释了)

选择"Install Kylin-Desktop V10", 回车

e highlighted
i

3、进入系统安装界面,选择"中文(简体)",点击下一步

洪坯运主	
中文(简体)	
中文(繁麗)	•
قرشو	
ਇਹਨੀਸ਼ੁਰਾਵੇਂ ਉਹਤਾਰਾਂ	
English	
۴-۳	
	G

4、勾选"我已经阅读并同意协议条款",点击下一步



5、选择时区,默认 (UTC+08:00) 北京,可自行选择,点击下一步



6、选择 "从 live 安装", 点击 下一步



7、选择安装方式,选择"自定义安装"



			选择安	装方	式				
		£	盘安装	自定	义安装				
/dev/sda	a QEMU	QEMU HARD	DISK				tile:	分区表	
设备	类型	挂载点	大小	e/#	系统	格式化			1
/dev/sda1	efi	/boot/efi	512.0MiB	12.3MiB		香			
/dev/sda2	ext4		1024.0MiB	393.3MiB		香		h	
/dev/sda3	ext4		46.7GiB	10.1GiB	Kylin V…	香		1.	
/dev/sda4	ext4		16.0GiB	9.7GiB		香		14	
/dev/sda5	ext4		31.2GiB	699.5MiB		香		14	
/dev/sda6	linux		4717.0MiB	0.0MiB		香	-	14	
引导加载程序器	8径:	/dev/sda Q	EMU QEMU	HARDDISK			•	つ还原	
				1.6					
			т	-9					

8、如下图所示,严格按照我的操作来,请不要乱点,如果丢失数据,概不负责

9、如图所示,修改/dev/sda1或/dev/nvme0n1p1,点击所标记的图标进行编辑

全盘安装 自定义安装 /dev/sda QEMU QEMU HARDDISK 創建分区表 ゆき/dev/sda1 efi /boot/efi 512.0MiB 12.3MiB 否 - /dev/sda2 ext4 1024.0MiB 393.3MiB 否 - /dev/sda3 ext4 / 46.7GiB 0.0MiB 是 - /dev/sda4 ext4 16.0GiB 9.7GiB 否 - /dev/sda4 ext4 31.2GiB 699.5MiB 否 - /dev/sda6 linux 4717.0MiB 0.0MiB 否 - /dev/sda6 linux 717.0MiB 0.0MiB 否 - /DEM				选择安	装方式	t				
Jew/sda QEMU QEMU HARDDISK 創建分区表 文章 英型 建築点 大小 已用 所様 格式化 / dew/sda1 fi / boot/efi 512.0MiB 12.3MiB 百 -<			£	盘安装	自定义	安装				
Addressed Addressed Addressed 1 Addressed Addressed Addressed 1 Addressed Addressed Addressed Addressed 1 Addressed Addressed Addressed Addressed Addressed 1 Addressed Addressed Addressed Addressed Addressed Addressed 1 Addressed Addrese Addressed Addressed<										
设金 発型 挂靴点 大小 已用 所純 格式化 /dev/sda1 efi /boot/efi 512.0MiB 12.3MiB 否 - 2 /dev/sda2 ext4 1024.0MiB 393.3MiB 否 - 2 /dev/sda3 ext4 / 46.7GiB 0.0MiB 是 - 2 /dev/sda3 ext4 / 46.7GiB 0.0MiB 是 - 2 /dev/sda4 ext4 16.0GiB 9.7GiB 否 - 2 /dev/sda5 ext4 31.2GiB 699.5MiB 否 - 2 /dev/sda6 linux-··· 4717.0MiB 0.0MiB 否 - 2 이ev/sda6 linux-··· 4717.0MiB 0.0MiB 否 - 2 이f导加载程序路径: /dev/sda QEMU QEMU HARDDISK ・ ・ ・ ・ ・	/dev/sda	a QEMU (QEMU HARD	DISK				61 8 2:	的区表	1
 /dev/sda1 efi /boot/efi 512.0MiB 12.3MiB 西 - ▲ /dev/sda2 ext4 1024.0MiB 393.3MiB 否 - ▲ /dev/sda3 ext4 / 46.7GiB 0.0MiB 是 - ▲ /dev/sda4 ext4 16.0GiB 9.7GiB 否 - ▲ /dev/sda5 ext4 31.2GiB 699.5MiB 否 - ▲ /dev/sda6 linux… 4717.0MiB 0.0MiB 否 - ▲ 	说音	类型	挂载点	大小	e/ll	系统	格式化			
/dev/sda2 ext4 1024.0MiB 393.3MiB 否 - ////////////////////////////////////	/dev/sda1	efi	/boot/efi	512.0MiB	12.3MiB					
/dev/sda3 ext4 / 46.7GiB 0.0MiB 是 - ////////////////////////////////////	/dev/sda2	ext4		1024.0MiB	393.3MiB		香		14	
 /dev/sda4 ext4 16.0GiB 9.7GiB 否 - /dev/sda5 ext4 31.2GiB 699.5MiB 否 - /dev/sda6 linux···· 4717.0MiB 0.0MiB 否 - /dev/sda6 linux···· 4717.0MiB 0.0MiB 否 - /dev/sda6 linux···· 4717.0MiB 0.0MiB 否 - 	/dev/sda3	ext4		46.7GiB	0.0MiB		鳧		1.	
■ /dev/sda5 ext4 31.2GiB 699.5MiB 否 - // /dev/sda6 linux 4717.0MiB 0.0MiB 否 - // 引导加戦程/序路径: /dev/sda QEMU QEMU HARDDISK のご原 下一歩	/dev/sda4	ext4		16.0GiB	9.7GiB		香		1.	
■ /dev/sda6 linux-···· 4717.0MiB 0.0MiB 香 – ⊿ 引导加载程序路径: /dev/sda QEMU QEMU HARDDISK ~ ⑦ 正原 下一步	/dev/sda5	ext4		31.2GiB	699.5MiB		否		4	
引导加载程序路径: /dev/sda QEMU QEMU HARDDISK ~ つ 还原 下一步	/dev/sda6	linux		4717.0MiB	0.0MiB		쥼	-	h	
∓−ፇ	引导加载程序和	告 径:	/dev/sda Q	EMU QEMU	HARDDISK			ŀ	つ速廠	
				т	-9					

10、勾选"格式化此分区", 点击 确认

		×
	修改分区	
用于:		
efi		
🦉 格式化此分区		
桂霉点		
/boot/efi		
	确定	

11、	以此类推,	修改/dev/sda2 或/dev/nvme0n1p2,	点击所标记的图标进行编辑
-----	-------	------------------------------	--------------

			匹挥女	、 装力 I	i,				
		£	盘安装	自定义	安装				
/dev/sd	a QEMU	QEMU HARD	DISK				创建	分区表	
说音	类型	挂载点	大小	e,n	系统	格式化			1
/dev/sda1	efi	/boot/efi	512.0MiB	512.0MiB		2			
/dev/sda2	ext4		1024.0MiB	393.3MiB		香		4	
/dev/sda3	ext4		46.7GiB	0.0MiB		是		h	
/dev/sda4	ext4		16.0GiB	9.7GiB		香		4	
/dev/sda5	ext4		31.2GiB	699.5MiB		否		la	
/dev/sda6	linux		4717.0MiB	0.0MiB		香	-	la	
引导加载程序	略径:	/dev/sda Q	еми деми	HARDDISK				つ速原	
			Ŧ	-9					



12、如图所示, 挂载点选择 /boot, 格式化此分区会默认勾选上, 点击 确定

13、如图所示,如果出现 boot 分区不可小于 2G(最新镜像有此要求),则需要删除分区, 重新进行操作

	×
修改分区	
M7:	
ext4	
and a second	

14、关掉此界面

				×
	伧	改分区		
	用于:			
	ext4			
	🦉 格式化此分区			
	建载点			
	/boot			
And in case of the local division of the loc				
		确定		

15、删除/dev/sda2 和/dev/sda3 (/dev/nvme0n1p2 和/dev/nvme0n1p3), 每个人的磁盘名 可能不一样,选择如图所标记的 –,进行删除操作



16、删除完成后,如图所示

			选择安	装方式	ť			
		£	盘安装	自定义	安装			
			_					
📕 /dev/sda	a QEMU (EMU HARDI	DISK				-	的区积
i 2#	类型	挂载点	大小	已用	系统	格式化		
/dev/sda1		/boot/efi	512.0MiB	512.0MiB		是		
■ 空闲			47.7GiB			香		
/dev/sda4	ext4		16.0GiB	9.7GiB		香		h
/dev/sda5	ext4		31.2GiB	699.5MiB		香		4
/dev/sda6	linux		4717.0MiB	0.0MiB		香		1.
別导加載程序設	8 €:	/dev/sda Q	EMU QEMU	HARDDISK				つ 速原
			F	-9				

17、新建/boot 分区,点击如图所示的 + 进行创建

全盤安装 自定义安装 ・ /dev/sda QEMU QEMU HARDDISK 創建の ・ /dev/sda1 efi /boot/efi 512.0MiB 512.0MiB 是 ー 4 ・ /dev/sda1 efi /boot/efi 512.0MiB 512.0MiB 五 ー 4 ・ /dev/sda4 ext4 16.0GiB 9.7GiB 否 ー 4 ・ /dev/sda5 ext4 31.2GiB 699.5MiB 否 ー 4 ・ /dev/sda6 linux 4717.0MiB 0.0MiB 否 ー 4 ・ /dev/sda6 linux 4717.0MiB 0.0MiB 否 ー 4						v			
Jdev/sda QEMU QEMU HARDDISK 创建分区表			全	盘安装	自定义	安装			
小 日用 系統 格式化 ・ /dev/sda1 efi /boot/efi 512.0MiB 512.0MiB 星 - ////////////////////////////////////	_			_					
设备 其型 挂载点 大小 已用 系统 格式化 ● /dev/sda1 efi /boot/efi 512.0MiB 512.0MiB 是 - ////////////////////////////////////	/dev/sda	a QEMU Q	EMU HARDI	DISK				创建	分区表
 /dev/sda1 efi /boot/efi 512.0MiB 512.0MiB 是 - 空闲 47.7GiB 否 + /dev/sda4 ext4 16.0GiB 9.7GiB 否 - /dev/sda5 ext4 31.2GiB 699.5MiB 否 - /dev/sda6 linux-··· 4717.0MiB 0.0MiB 否 - /dev/sda6 linux-··· 4717.0MiB 0.0MiB 否 - 	设备	类型	挂载点	大小	已用	系统	格式化		
■ 空闲 47.7GiB 否 + / dev/sda4 ext4 16.0GiB 9.7GiB 否 - 2 / dev/sda5 ext4 31.2GiB 699.5MiB 否 - 2 / dev/sda6 linux 4717.0MiB 0.0MiB 否 - 2 引导加載程序路径: /dev/sda QEMU QEMU HARDDISK ~ つ还原 下一步	/dev/sda1	efi	/boot/efi	512.0MiB	512.0MiB		是		h
 ○ /dev/sda4 ext4 16.0GiB 9.7GiB 西 - ▲ ○ /dev/sda5 ext4 31.2GiB 699.5MiB 否 - ▲ ○ /dev/sda6 linux 4717.0MiB 0.0MiB 否 - ▲ ○ 引导加載程序路径: /dev/sda QEMU QEMU HARDDISK ○ ○ 汪原 				47.7GiB			쥼		
■ /dev/sda5 ext4 31.2GiB 699.5MiB 否 — ■ /dev/sda6 linux 4717.0MiB 0.0MiB 否 - 引导加载程序路径: /dev/sda QEMU QEMU HARDDISK つ ご还原 下一步	/dev/sda4	ext4		16.0GiB	9.7GiB		죱		4
■ /dev/sda6 linux 4717.0MiB 0.0MiB 西 _ ⊿ 引导加载程序路径: /dev/sda QEMU QEMU HARDDISK ~ つ迂原 下一步	/dev/sda5	ext4		31.2GiB	699.5MiB		香		4
引导加載程序路径: /dev/sda QEMU QEMU HARDDISK 〜 つ 还原 下一步	/dev/sda6	linux		4717.0MiB	0.0MiB		香		1.
τ−#	引导加载程序路	\$ 12 :	/dev/sda Q	еми деми	HARDDISK				つ画家
				т	-#				

				×
	ŧ	新建分区		
	新分区的类型: • 主分区			
	新分区的位置 • 剩余空间头部			
	ext4			
-	柱载点: /boot		~ / <i>4</i>	
		2010		/
	boot分区不可小于2GiB	2048	~	
		确定		

19、查看创建/boot 分区

全盘安装 自定义安装 ダペレンタクロンクロンクロンクロンクロンクロンクロンクロンクロンクロンクロンクロンクロンク
/dev/sda QEMU QEMU HARDDISK 創建分区表 設备 発型 挂载点 大小 已用 系統 格式化 /dev/sda1 efi /boot/efi 512.0MiB 512.0MiB 星 - 人 /dev/sda2 ext4 /boot 2048.0MiB 0.0MiB 星 - 人 /dev/sda2 ext4 /boot 2048.0MiB 0.0MiB 星 - 人 /dev/sda4 ext4 16.0GiB 9.7GiB 否 - 人 /dev/sda5 ext4 31.2GiB 699.5MiB 否 - 人 /dev/sda6 linux-··· 4717.0MiB 0.0MiB 否 - 人
/dev/sda QEMU QEMU HARDDISK 创建分区表 设备 类型 挂载点 大小 已用 系统 格式化 /dev/sda1 efi /boot/efi 512.0MiB 512.0MiB 星 - 人 /dev/sda2 ext4 /boot 2048.0MiB 0.0MiB 星 - 人 /dev/sda2 ext4 /boot 2048.0MiB 0.0MiB 星 - 人 /dev/sda2 ext4 /boot 2048.0MiB 0.0MiB 星 - 人 /dev/sda4 ext4 16.0GiB 9.7GiB 否 - 人 /dev/sda5 ext4 31.2GiB 699.5MiB 否 - 人 /dev/sda6 linux-··· 4717.0MiB 0.0MiB 否 - 人
設备 美型 挂載点 大小 已用 系統 格式化 /dev/sda1 efi /boot/efi 512.0MiB 512.0MiB 是 - 2 /dev/sda2 ext4 /boot 2048.0MiB 0.0MiB 是 - 2 /dev/sda2 ext4 /boot 2048.0MiB 0.0MiB 是 - 2 /dev/sda2 ext4 /boot 2048.0MiB 9.0MiB 番 - 2 /dev/sda4 ext4 16.0GiB 9.7GiB 香 - 2 /dev/sda5 ext4 31.2GiB 699.5MiB 香 - 2 /dev/sda6 linux 4717.0MiB 0.0MiB 香 - 2
/dev/sda1 efi /boot/efi 512.0MiB 見.0MiB 是 - ////////////////////////////////////
/dev/sda2 ext4 /boot 2048.0MiB 0.0MiB 是 - ////////////////////////////////////
空闲 45.7GiB 否 + /dev/sda4 ext4 16.0GiB 9.7GiB 否 - ////////////////////////////////////
/dev/sda4 ext4 16.0GiB 9.7GiB< 否 _ ////////////////////////////////////
■ /dev/sda5 ext4 31.2GiB 699.5MiB 否 — ⊿ 〕/dev/sda6 linux 4717.0MiB 0.0MiB 否 — ⊿
/dev/sda6 linux 4717.0MiB 0.0MiB 중 - 🖉
il导加载程序路径: /dev/sda QEMU QEMU HARDDISK ~ の还原
₹−₽

20、创建 / 分区

			选择安	装方式	ť				
		£	盘安装	自定义	安装				
/dev/sd	a QEMU (QEMU HARD	DISK				创建	分区表	
设备	类型	挂载点	大小	B/II	系统	格式化			
/dev/sda1	efi	/boot/efi	512.0MiB	512.0MiB		麗		4	
/dev/sda2	ext4	/boot	2048.0MiB	0.0MiB		最		4	
■ 空闲			45.7GiB						
/dev/sda4	ext4		16.0GiB	9.7GiB		香		4	
/dev/sda5	ext4		31.2GiB	699.5MiB		쥼		14	
/dev/sda6	linux		4717.0MiB	0.0MiB		香	-	14	
引导加载程序	略径:	/dev/sda Q	ЕМИ QEMU	HARDDISK			•	つ速度	
			т	-#					

21、创建结果如下图所示, 点击 确定

			×
新到	皇分区		
新分区的类型: • 主分区			
新分区的位置 • 剩余空间头部	• 财余空间尾部		
用于: ext4			
####·			
1		~	
不做任何操作	6832默认大小图	即可	
根分区大小不可小于15GiB,单	为机器要求不小于25GiB		
	确定		

	j	选择安	装方式	3				
	全	盘安装	自定义	安装				
💻 /dev/sda G	QEMU QEMU HARDO					创建	分区表	
设备	类型 挂载点	大小	e <i>n</i> i	系统	格式化			
/dev/sda1	efi /boot/efi	512.0MiB	512.0MiB					
/dev/sda2	ext4 /boot	2048.0MiB	0.0MiB				14	
/dev/sda4	exta	45.7GB	9.7GiB		*	-		
- /uev/suda	EALM	31.2010	077.3MID		-		-	
/dev/sda6 li	linux	4717.0MiB	0.0MiB		쥼		4	
引导加载程序路行	윤: /dev/sda Qi	еми деми	HARDDISK —⊉				つ迷療	
		• •						

22、修改备份还原分区 /dev/sda4 或者/dev/nvme0n1p4

23、如图所示,点击 确定

ext4	-	
🥶 格式化此分区		
推戰点		
/backup		

÷											
				选择安	装方式	t					
			全	盘安装	自定义	安装					
-	/dev/sda (QEMU (QEMU HARDI	DISK				创建分	分区表		
	2 6	类型	挂载点	大小	e/II	系统	格式化				
= /de	ev/sdal	efi	/boot/efi	512.0MiB	512.0MiB				4		
■ /de	ev/sda2	ext4	/boot	2048.0MiB	0.0MiB				14	/	
■ /de	ev/sda3	ext4		45.7GiB	0.0MiB				h		
	ev/sda4	ext4	/hackun	16.0GiB	9.7GiB	-		-	-		
■ /de	ev/sda5	ext4		31.2GiB	699.5MiB		香	-	1		
- Jus	evjauao i	III UA-		4111.0MID	U.UMID				1/2		
리물가	0.000.000.000.000.000.000	8:	/dev/sda O		HARDDISK				い茶園		
21.24			Ineriana Q	EINO QEINO	TIANUUTIAN				-		
				-							
											G

24、此处**重点!!!**,对数据分区进行挂载,不能格式化,切记!!!

F

F

F

F

F

F

B

F

F

B

F

B

25、选择"用户数据分区",切记,要取消格式化的勾选,如下图所示,要完全一致

26、数据分区显示如下图所示



27、至此自定义安装的分区就完成,点击下一步



28、勾选"确认以上操作",点击下一步



29、创建账户,根据自己需求,我这里选择立即创建,点击下一步

÷		
	创建帐户	
	立即创建	
	稍后创建 将在系统安装完成后,进入系统时创建 帐 户	
	τ-#	
		e C

30、进行用户的创建, 在这里强调下, 不要使用中文名, 后期单用户维护输入不了中文, 点击 开始安装

←	
创建用户	
kylin	
kylin-pc	
••••••• 2	
•••••• ••	
特征管理工具/设置-登录选项中进行设置	
开始突破	
	3

31、开始安装





33、按 Enter 键确认



33、测试数据是否还在



至此,手动安装完成