客户电脑在启动时出现如下情况,此状态是找不到引导,以超越电脑为例

UEFI Interactive Shell v2.1 EDK II UEFI u2.60 (EDK II, 0x00010000) Mapping table FS0: Alias(s):HD0a0c:;BLK2: Pc i Root (0x0) /Pc i (0x1,0x1) /Pc i (0x0,0x0) /Scs i (0x0,0x0) /HD (2,GPT,93A80D36 -DAD4-49A9-BA52-B298E63BA50A,0x400800,0x200000) BLK6: Alias(s): VenHw (F9B94AE2-8BA6-409B-9D56-B9B417F53CB3) BLK5: Alias(s): VenHw (8047DB4B-7E9C-4C0C-8EBC-DFBBAACACE8F) BLK0: Alias(s): PciRoot (0x0) /Pci (0x1,0x1) /Pci (0x0,0x0) /Scsi (0x0,0x0) BLK1: Alias(s): PciRoot (0x0) /Pci (0x1,0x1) /Pci (0x0,0x0) /Scsi (0x0,0x0) /HD (1,GPT,1F1902C2 -BDAE-4E17-979E-021B0F0390BC,0x800,0x400000) BLK3: Alias(s): PciRoot (0x0) /Pci (0x1,0x1) /Pci (0x0,0x0) /Scsi (0x0,0x0) /HD (3,GPT,7232F547 -BE3D-4E53-8351-D9219269FD2B.0x600800.0x21FE800) BLK4: Alias(s): PciRoot (0x0) /Pci (0x1,0x1) /Pci (0x0,0x0) /Scsi (0x0,0x1) Press ESC in 3 seconds to skip startup.nsh or any other key to continue.

1、先进 bios 查看硬盘是否是第一选项,执行 exit 命令,按回车

```
UEFI Interactive Shell v2.1
EDK II
UEFI u2.60 (EDK II, 0x00010000)
Mapping table
      FS0: Alias(s):HD0a0c:;BLK2:
          PciRoot (0x0) /Pci (0x1,0x1) /Pci (0x0,0x0) /Scsi (0x0,0x0) /HD (2,GPT,93A80D36
-DAD4-49A9-BA52-B298E63BA50A,0x400800,0x200000)
     BLK6: Alias(s):
          VenHu (F9B94AE2-8BA6-409B-9D56-B9B417F53CB3)
     BLK5: Alias(s):
          VenHw (8047DB4B-7E9C-4C0C-8EBC-DFBBAACACE8F)
     BLK0: Alias(s):
          PciRoot (0x0) /Pci (0x1,0x1) /Pci (0x0,0x0) /Scsi (0x0,0x0)
     BLK1: Alias(s):
          PciRoot (0x0) /Pci (0x1,0x1) /Pci (0x0,0x0) /Scsi (0x0,0x0) /HD (1,GPT,1F1902C2
-BDAE-4E17-979E-021B0F0390BC,0x800,0x400000)
     BLK3: Alias(s):
          PciRoot (0x0) /Pcj/(0x1,0x1) /Pci (0x0,0x0) /Scsi (0x0,0x0) /HD (3,GPT,7232F547
-BE3D-4E53-8351-D9219269FD2B,0x600800,0x21FE800)
     BLK4: Alias(s);
          PciRoot (5x0) /Pci (0x1,0x1) /Pci (0x0,0x0) /Scsi (0x0,0x1)
Press_FSC in 1 seconds to skip startup.nsh or any other key to continue.
Shell exit_
```

如果第一启动项不是硬盘,切换到硬盘作为第一启动项,重启测试,还是有此问题, 说明引导已被破坏。 2、挂载 jicai 系统盘进行修复,进入 liveCD 模式,选择光盘启动,开机的时候电脑有提示,按照提示进行操作



3、按 F7,选择启动菜单,选择光盘启动



4、选择第一项,进入系统试用

*Tru Kulin	-Desktop V10	without	instal	ling		
Install K	ylin-Desktop	V10				

5、进入试用界面



6、从正常电脑拷贝/boot 到桌面,然后刻盘,挂载到 liveCD,放在桌面 sudo cp -r /boot /home/kylin/桌面



7、放在 liveCD 桌面,如图所示





8、将文件夹里面的 efi 文件夹拷贝到 sda1 磁盘里面(SYSBOOT)

- ← → > ► kylin ∨ 2.1 GB 卷 ∨ Q × + 保护箱 📒 2.1 GB 卷 \square ~ 快速访问 8 □ 桌面 □ 文档 efi ♂ 音乐 □ 在新窗口中打开 ₽ 下载 Ⅰ 在新标签页中打开 ☑ 图片 新建... ▷ 视频 视图类型... > 回 回收站 排序类型... > ~ 计算机 排序顺序... > 排序偏好... > > 回 2.1 GB 卷(/··· △ G 粘贴 > 四 18 GB 卷(/d… ≙ C 刷新 > 🖾 文件系统 全洗 > 😔 QEMU QEM… 🛆 打开终端 V10 (① 所有标记... 1个项目 属性 KY 银河 06:20 周五 2024/03/08 8 1
- 9、右击文件夹里空白处右击打开终端

10、拷贝命令如下



11、右击桌面空白处,打开终端,执行命令如下

* — 计算机			• •				
	■ kylin@kyli 文件(E) 線場(I)	n:~/桌面)	5) 终端(T) 超助/山		-	0 ×	
回找站 kylin	kylin@kylin: NAME MAJ:M loop0 7:0 sda 8:0 -sda1 8:1 -sda2 8:2 -sda3 8:3 -sda4 8:4 -sda5 8:5 sr0 11:0 kylin@kylin:	-/ 元面(*) 15 A(-/ 桌 面 \$ lsblk IN RM SIZE RI 0 36 0 3006 0 512M 0 26 0 1006 0 192.96 0 4.66 1 4.16 -/ 桌 面 \$) TYPE MOUNTPOINT L loop /rofs d disk part part /media/kyl part /media/kyl part [SWAP] part [SWAP]	in/SYSBOOT in/SYSROOT in/DATA			
安装 Kylin		-					Mag (F
boot			*	XX	*	1	Will KYI 银河
🙆 💷 🔒 🎽					> 0) C?		08:50周五 2024/03/08

12、取消/boot/efi 分区挂载

		Þ
计算机		
kylin@kylin: ~/桌面	:	×
○ 文件(F) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)		
kylin@kylin:-/桌面\$ sudo umount /dev/sda2 kylin@kylin:-/桌面\$. 53	V10(II KYI 限河
📀 🗉 🧧 😜	> 0) 📬 🔭 📾	08:51 周五 2024/03/08

13、挂载/boot 分区



14、将桌面系统 boot 文件夹拷贝到 sda2 分区



15、挂载其他必要分区

* — 计算机 •	· · · · ·			
	■ kylin@kylin: ~/桌面	- 0	×	
	文件(F) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)			
回收站 kylin 安装 Kylin boot	kylin@kylin:-/桌面\$ sudo mount /dev/sdal /media/kylin/SYSROOT/boot, kylin@kylin:-/桌面\$ sudo mountbind /dev/ /media/kylin/SYSROOT/ kylin@kylin:-/桌面\$ sudo mountbind /proc/ /media/kylin/SYSROOT/ kylin@kylin:-/桌面\$ wylin@kylin:-/桌面\$	/efi/ dev/ /proc/ yys/	VIC	
X				ľ L
	× × ×	34.4	2. 民7	
8	(C) -> 09 (C)	: • c	09:00周五 3 2024/03/08	

16、拷贝桌面 boot 文件夹里面 efi 分区到 sda1 磁盘里面(/boot/efi 分区)



17、chroot 到原系统根分区,如下图

× 计算机				
	e kylin@kylin: ~/桌面	- C) ×	
	文件(F) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)			
回收站 kylin 安装 Kýlin boot	kylin@kylin:-/桌面\$ sudo chroot /media/kylin/SYSROOT/ root@kylin:/#	No.	2	Vio (E KYI 民河)
	*			09-02周王
😵 💷 🔒 🎽	> 09	Cî 🔹		2024/03/08

18、执行 grub-install /dev/sda

* 二	· · · · · ·		
	■ kylin@kylin: ~/桌面	- 0	×
	文件(F) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)		
回收站 kylin 安装 Kylin boot	root@kylin:/# grub-install /dev/sda 正在为 arm64-efi 平台进行安装。 安装完成。没有报告错误。 root@kylin:/#	No.	V10(E KYI 民河)
📀 💷 😑 🐸) 💿	ci • 📼	09:04 周五 2024/03/08

19、执行 update-grub 并等待更新完成,如下图所示



20、退出 exit



21、重启, reboot 回车



22、至此,系统安装完成

09:13 ^{2024/03/08 周五}		
kylin		
	۲	Ð