

|  |
| --- |
| **安擎计算机有限公司** |
| **西数 SOP** |
| **生产作业指导** |

2019年4^月

版本变更目录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 变更内容 | 变更人 |
| 0.1 | 2019/4/17 | 建档； | 孙宇帆 |
| 0.3 | 2018/12/26 | 初稿完成； | 孙宇帆 |
| 0.5 | 2019/01/04 | a、根据产线反馈，调换了部分装机步骤；  b、应销售人员要求，增加了部分物料来源； | 孙宇帆 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 一、目的

该文件用于规范生产安装标准化流程测试，简极GE-C714D-G18机型生产过程的流程及方法。

# 二、使用范围

该生产技术要求指导文件仅适用简极GE-C714D-G18机型的生产检测。

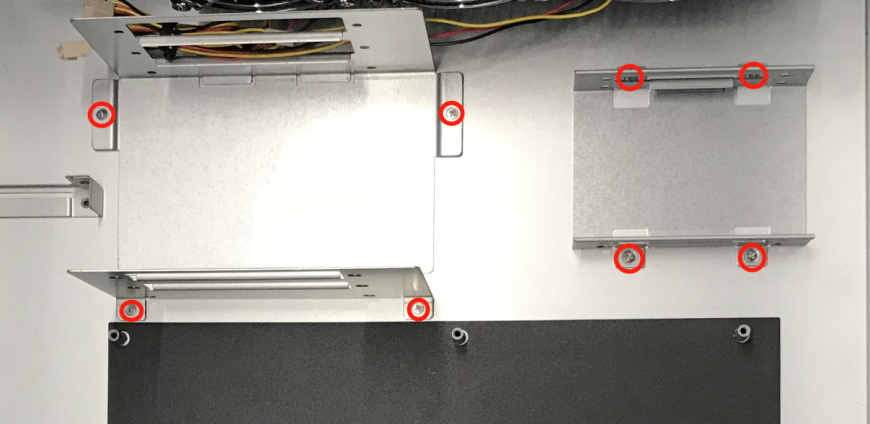
# 三、安装步骤

1、拆机箱盖板，机箱两侧各1个螺丝，后面3个螺丝；螺丝为内六角机箱螺丝，5个。位置如图1所示：



**图1 机箱盖板螺丝**

2、拆3.5寸硬盘托架（4个2.5白色螺丝）和2.5寸硬盘托架（4个2.5白色螺丝），如图2所示；拆交换板电源盒子（2个黑色机箱螺丝），如图3所示：



**图2 硬盘托架螺丝**

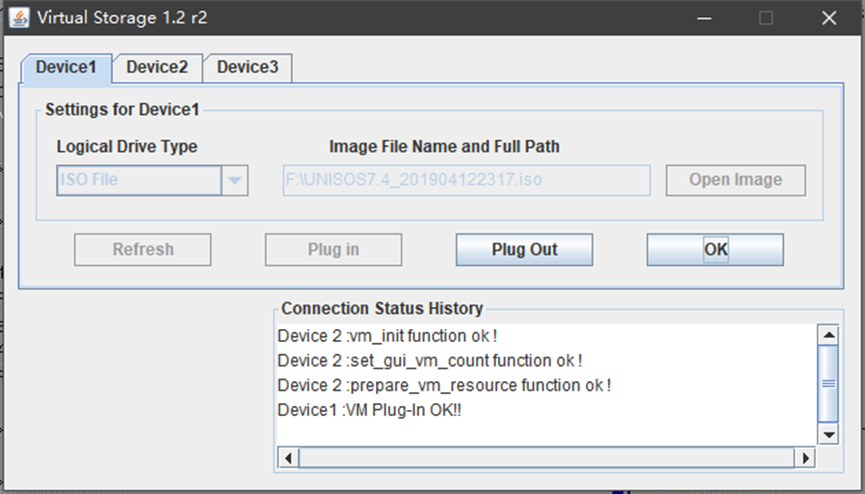
**等待填写**

# 四、系统安装

1、开机DEL进BIOS 设置时间。如图1所示：

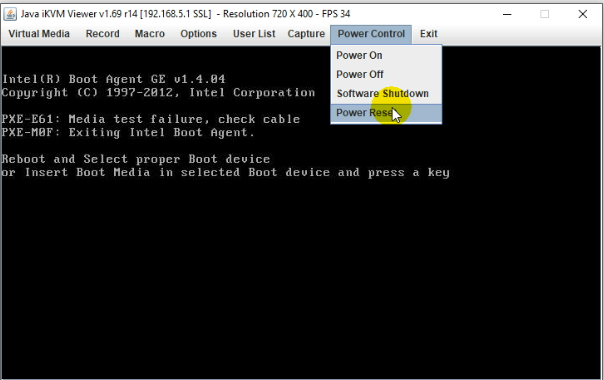
略

1. 安装系统需要加载镜像。在弹出对话框中依次选择Logical Drive Type --> ISO File --> Open Image 选择指定的镜像，点击Plug in 然后点击OK。如图2所示：



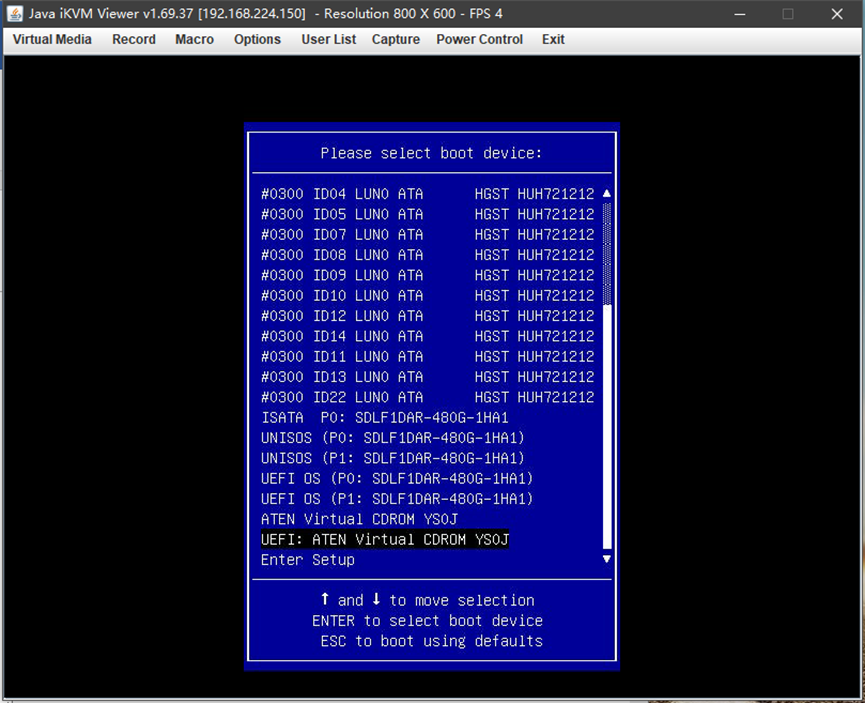
**图2**

3、单击Power Control --> Power Reset。如图3所示：



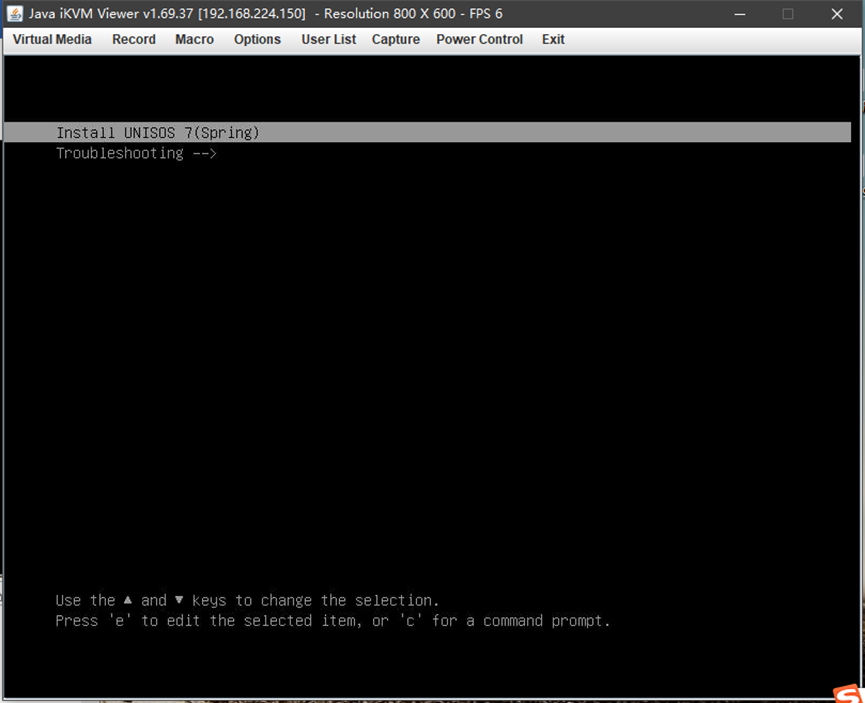
**图3**

4、重启过程中按F11选择UEFI:ATEN Virtual CDROM YSOJ。如图4所示：



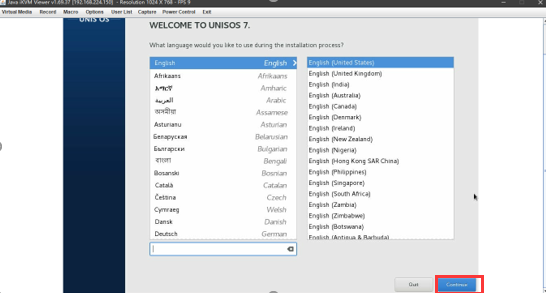
**图4**

1. 默认选项回车。如图5所示：



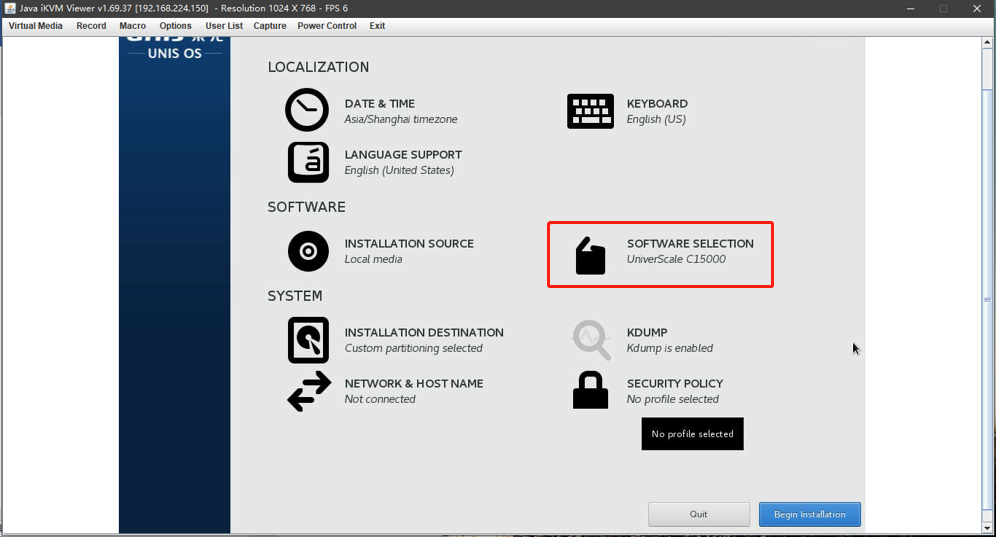
**图5**

6、默认语言英语，点击Continue继续。如图6所示：



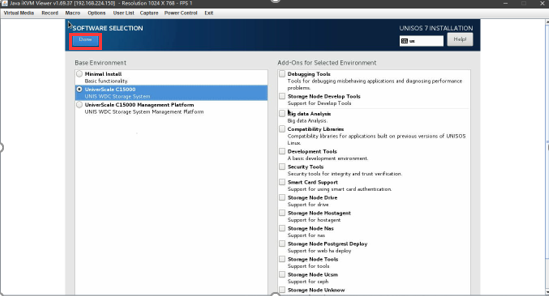
**图6**

7、点击SOFTWARE SELECTION。如图7所示：



**图7**

8、选择第二项（UniverScale C15000），点击Done回主页面。如图8所示：



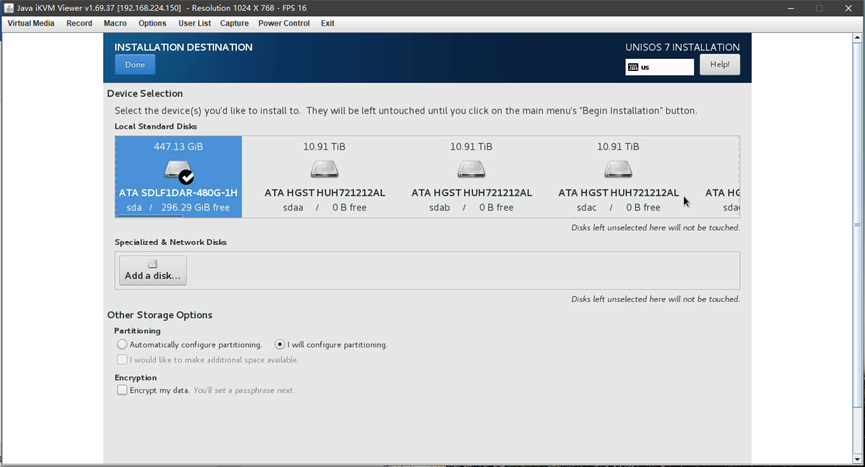
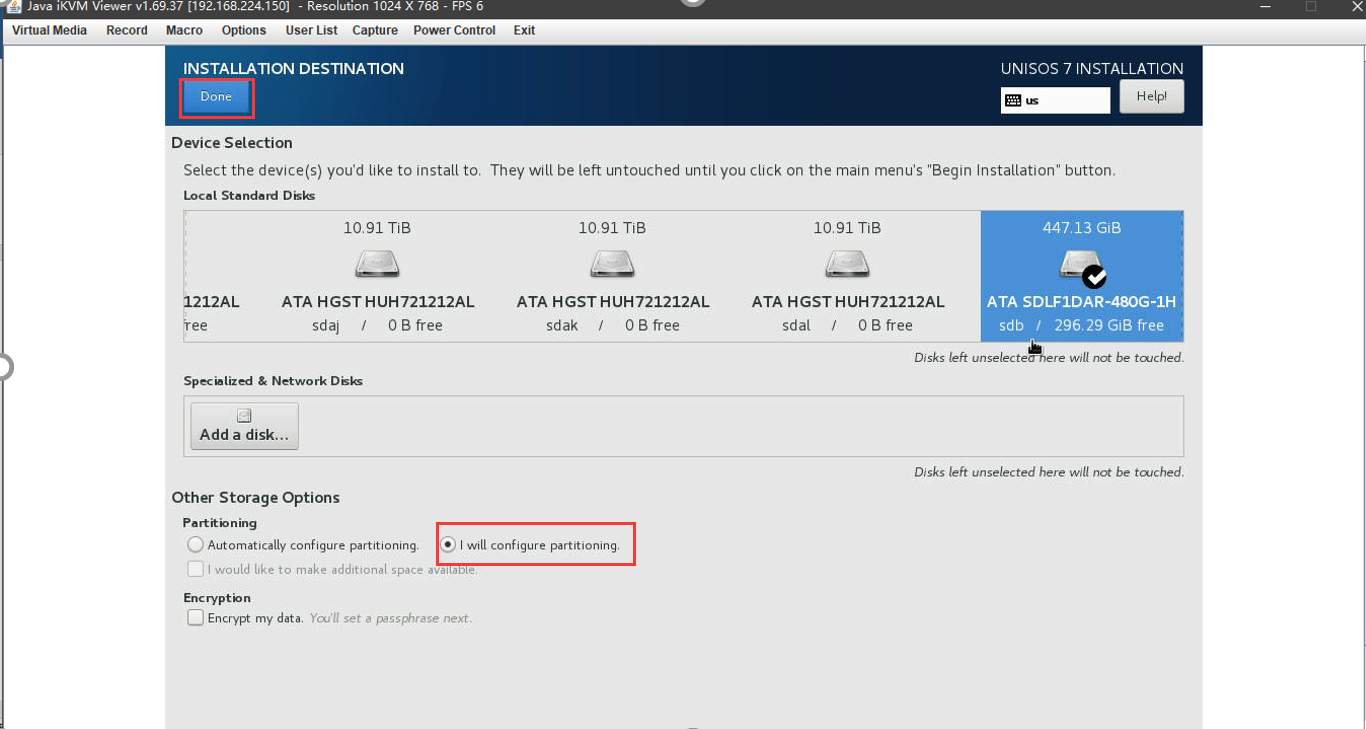
**图8**

9、点击INSTALLATION DESTINATION，选择硬盘。如图9所示：

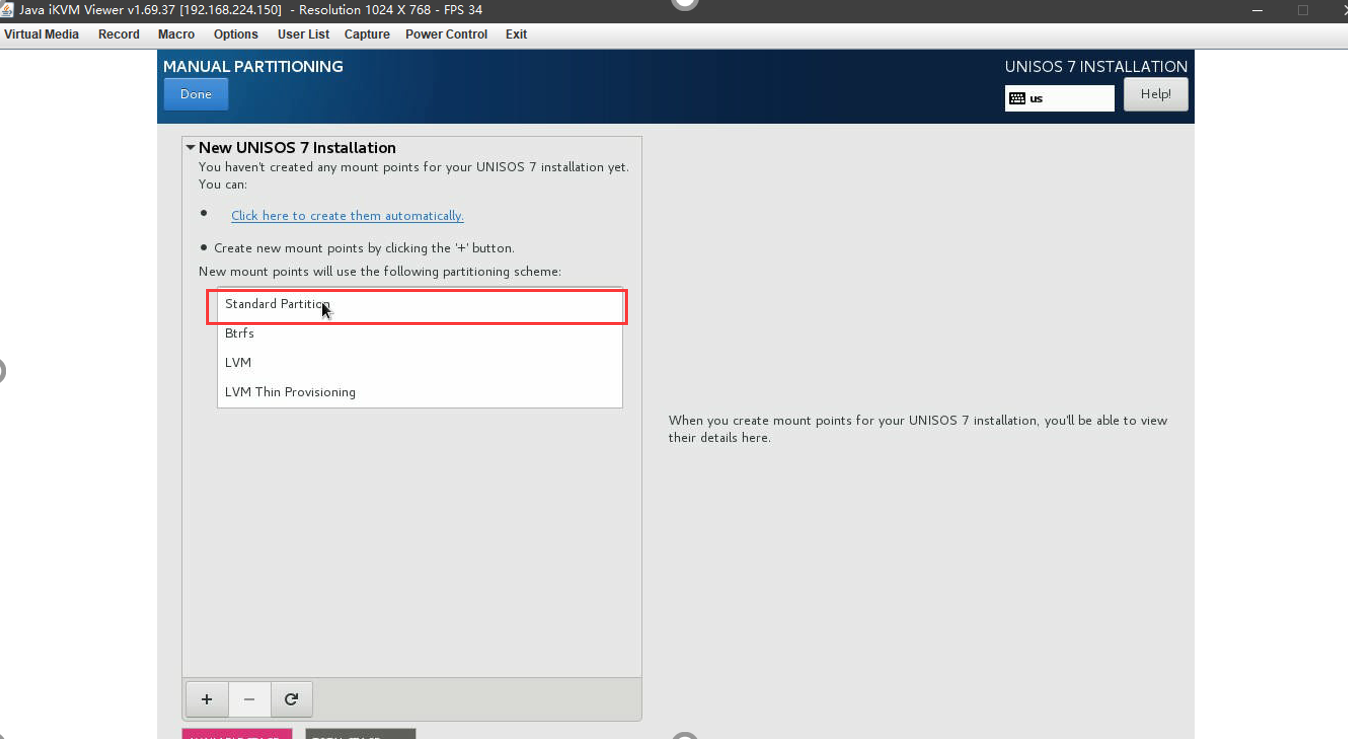


**图9**

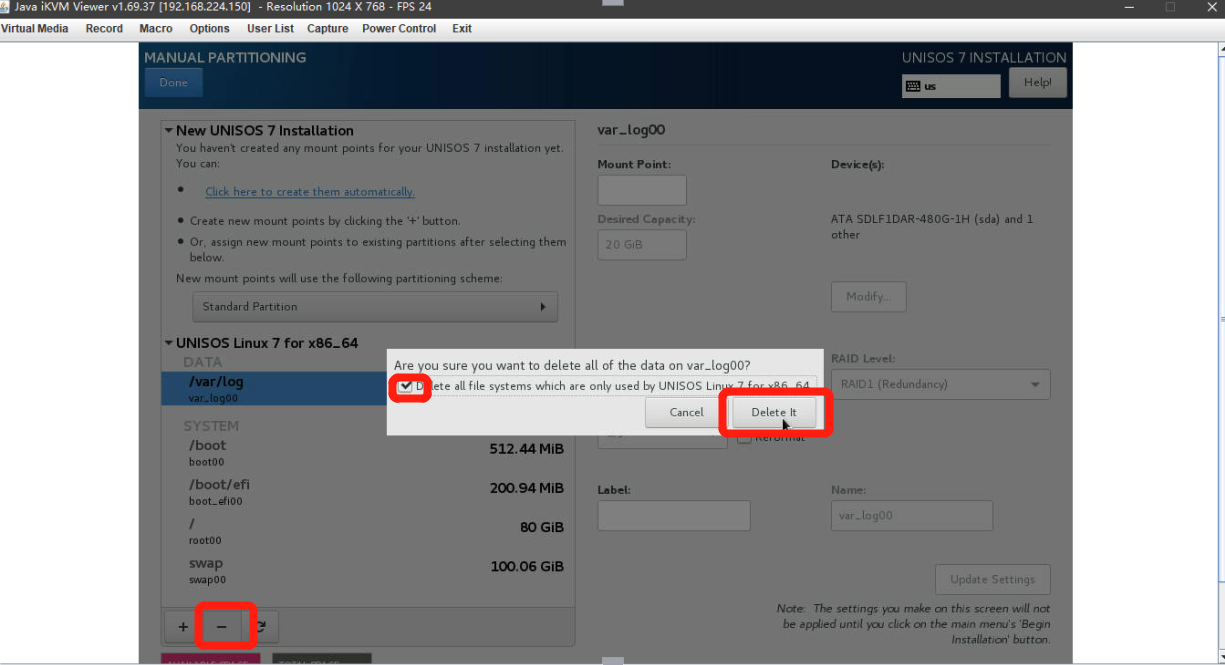
10、选中sda和sdb，点 i will configure partitioning，然后点击Done。如图10、11所示：

  
**图10**  
**图11**

11、选择安装模式为Standard Partition。如图12所示：

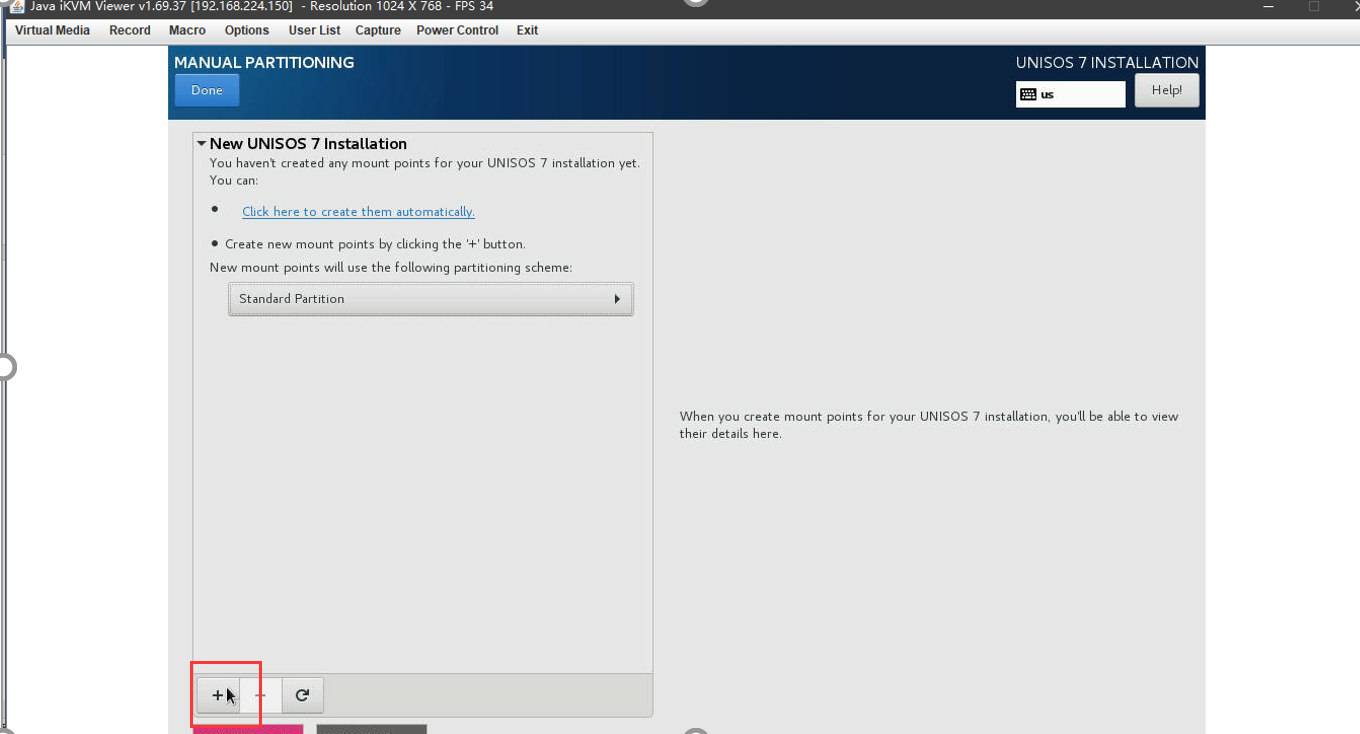
  
**图12**

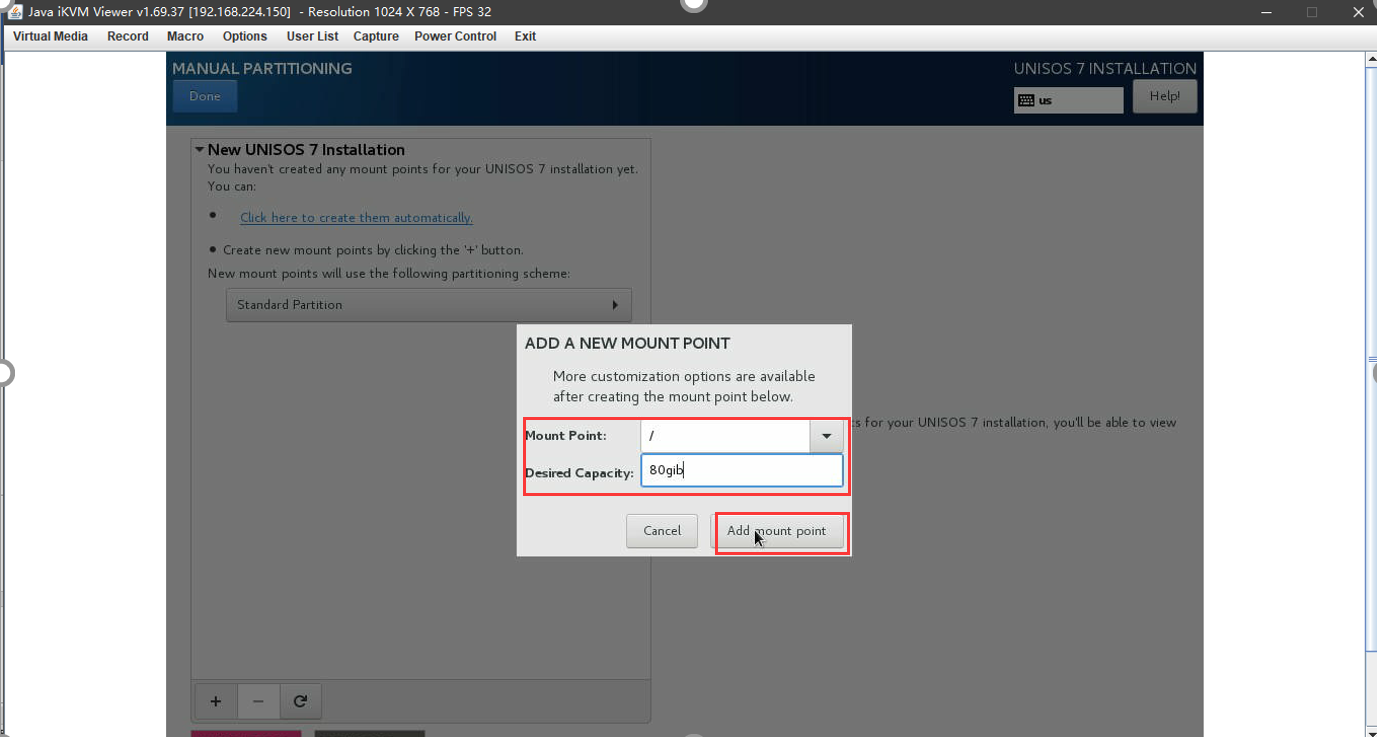
12、如果有其他分区请点击-号，打勾后点击Delete it。如图13所示：



**图13**

13、添加挂载目录 点击+号，在MountPoint中输入“/”，在DesiredCapacity中输入“80gib”，然后点击Add mountpoint。如图14、15所示：

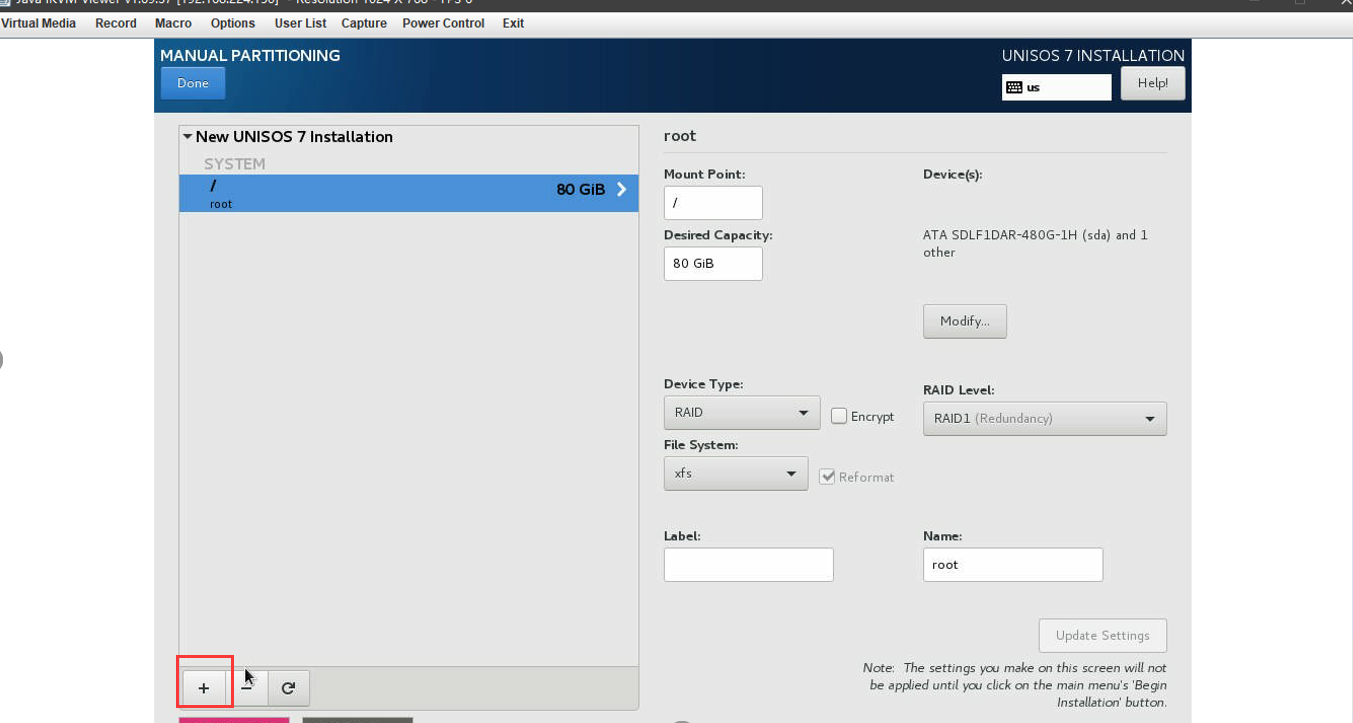
  
**图14**

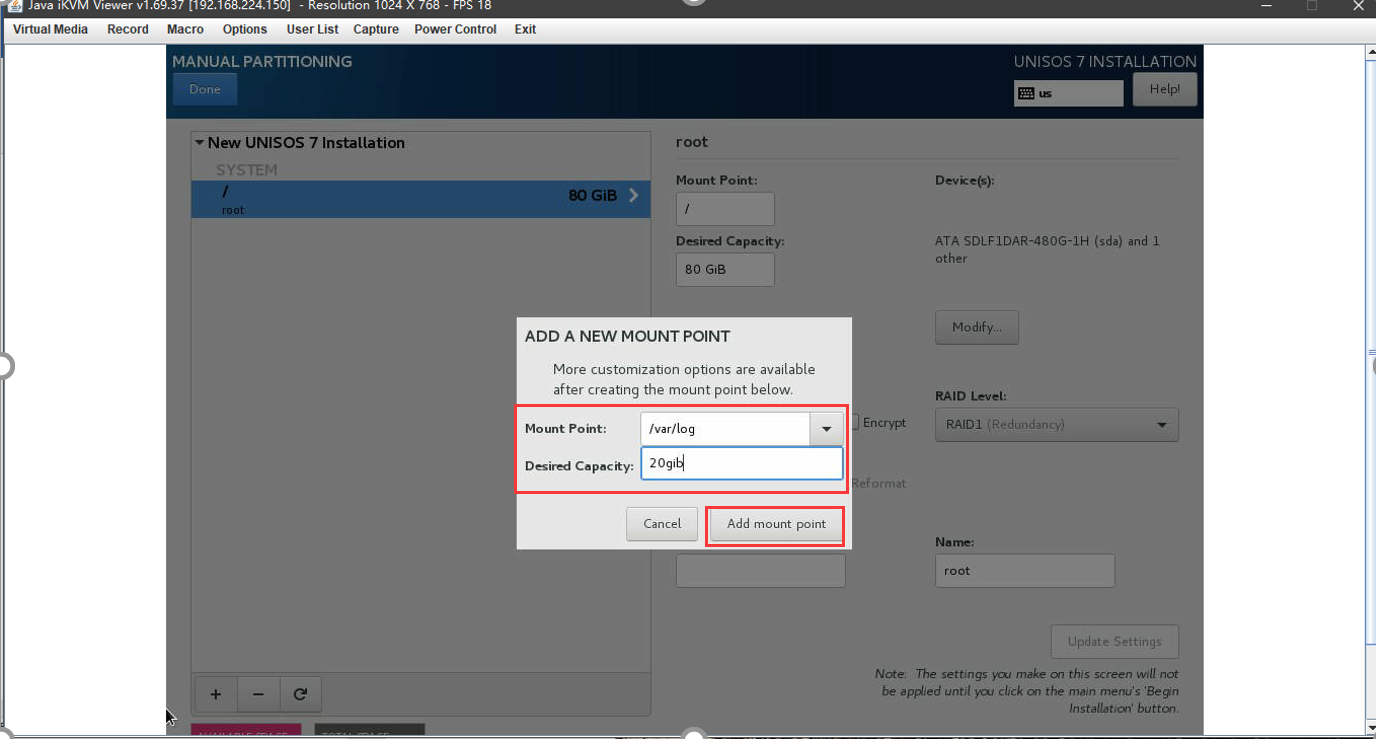
  
**图15**

14、在DeviceType中选择“RAID”，在RAID Level选择“RAID1”，在FileSysteam选择“xfs”，然后点击UpdateSettings。如图16所示：

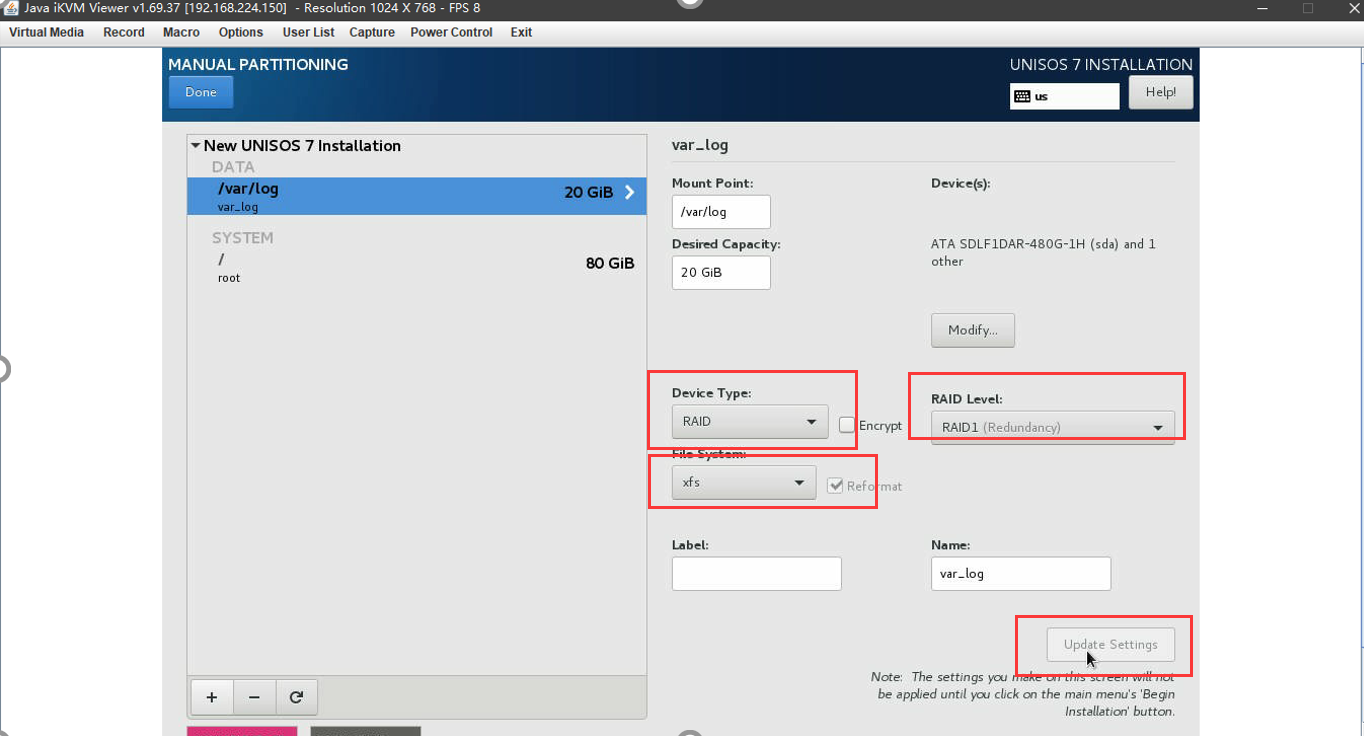
  
**图16**

15、继续添加挂载目录，点击+号，在MountPoint中输入“/var/log”，在DesiredCapacity中输入“20gib”，然后点击Add mountpoint如图17、18所示：

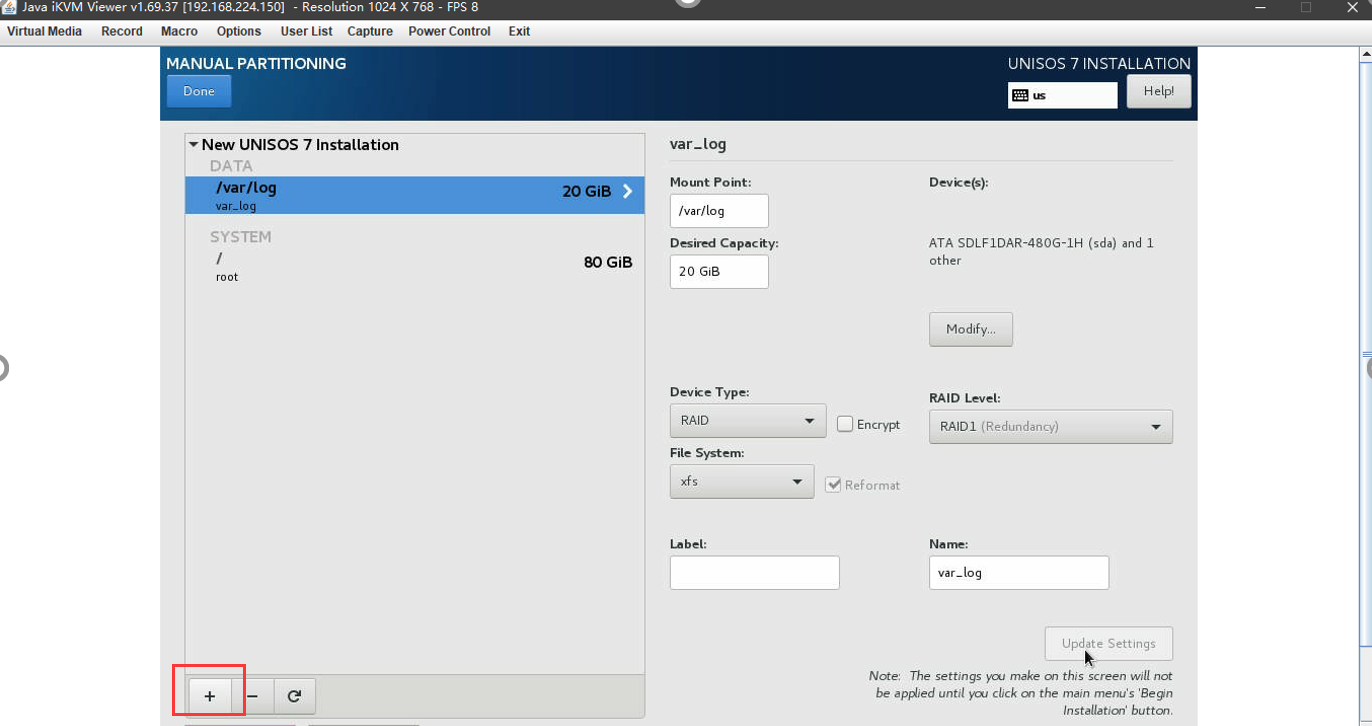
  
**图17**

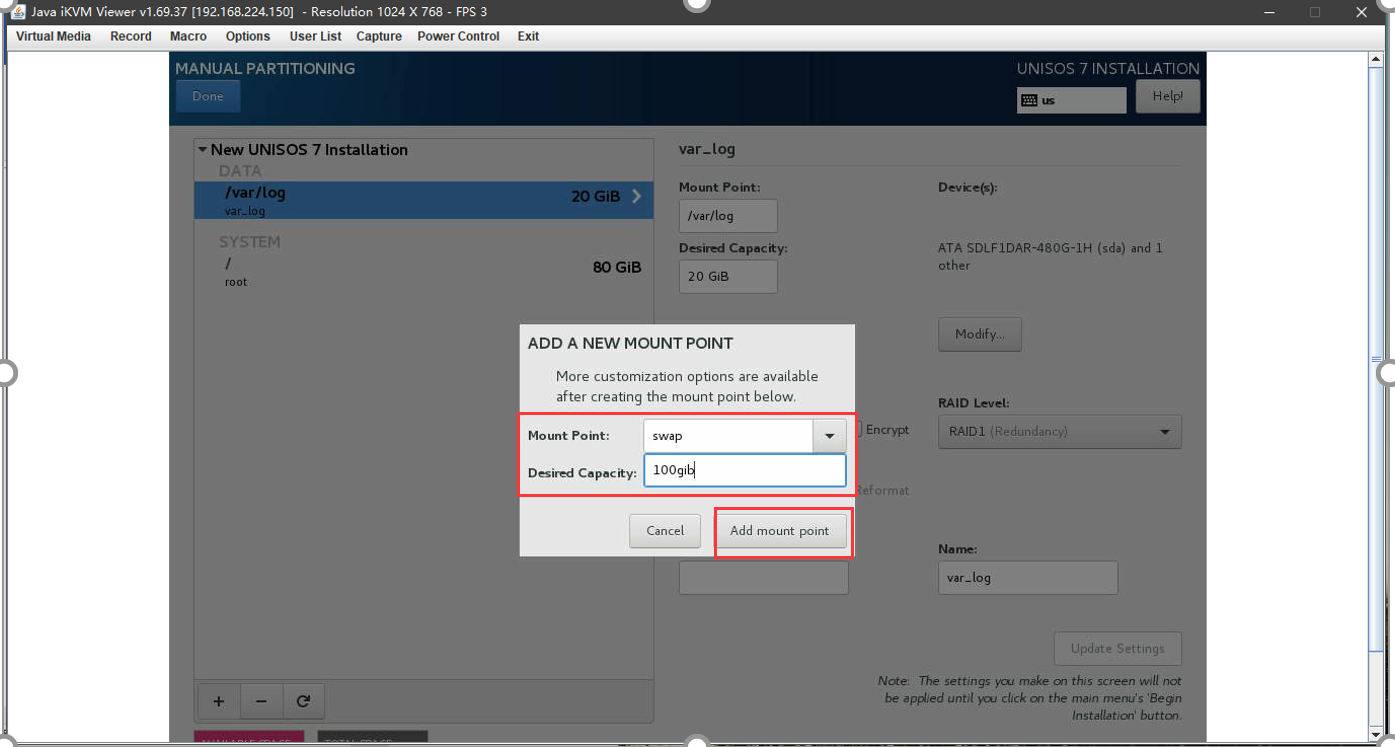
  
**图18**

16、在DeviceType中选择“RAID”，在 RAID Level中选择“RAID1”， 在File Systeam中选择“xfs”，然后点击UpdateSettings。如图19所示：

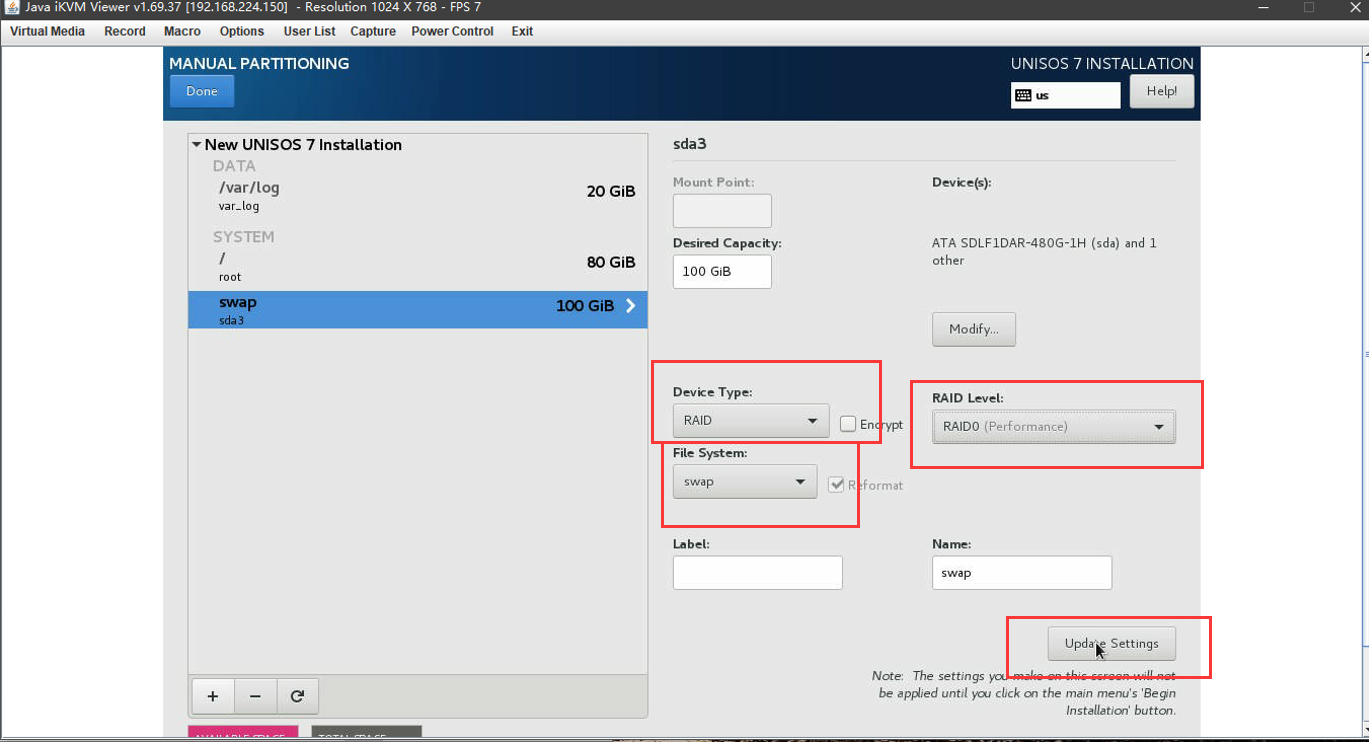
  
**图19**

17、继续添加挂载目录，点击+号，在MountPoint中输入“swap”，在DesiredCapacity中输入“100gib”，然后点击Add mountpoint。如图20、 21所示：

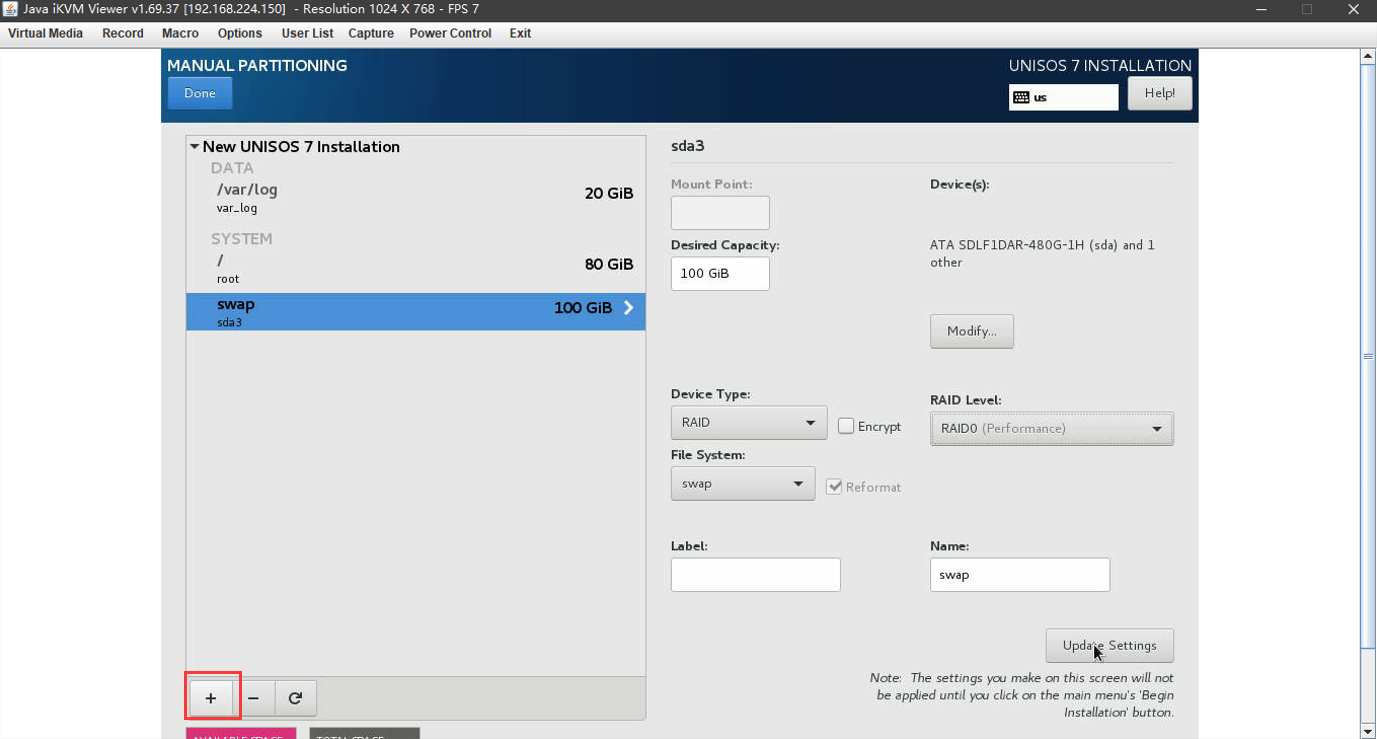
  
**图20**

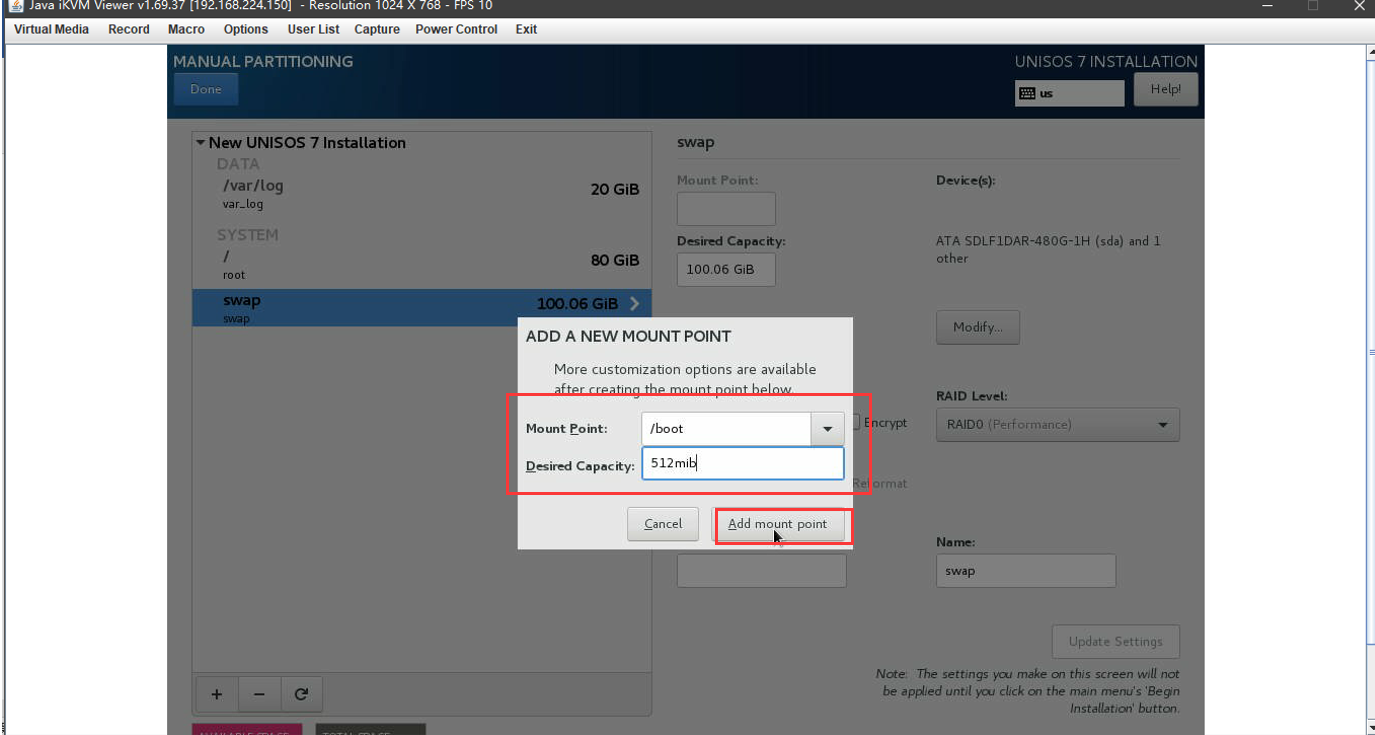
  
**图21**

18、在DeviceType中选择“RAID”，在RAID Level中选择“RAID0”，在FileSysteam中选择“swap”，然后点击UpdateSettings。如图22所示：

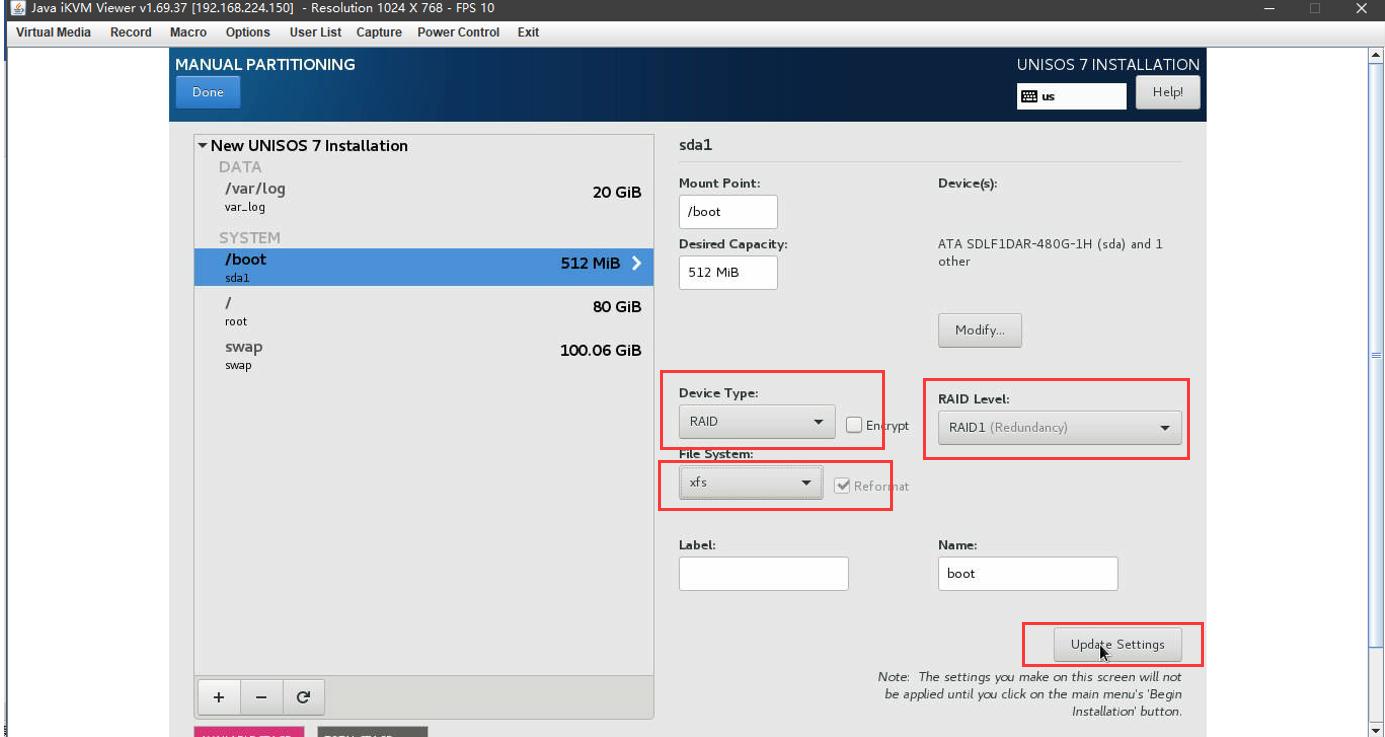
  
**图22**

19、继续添加挂载目录 点击+号，在MountPoint输入“/boot”，在DesiredCapacity中输入“512mib”，然后点击Add mountpoint。如图23、 24所示：

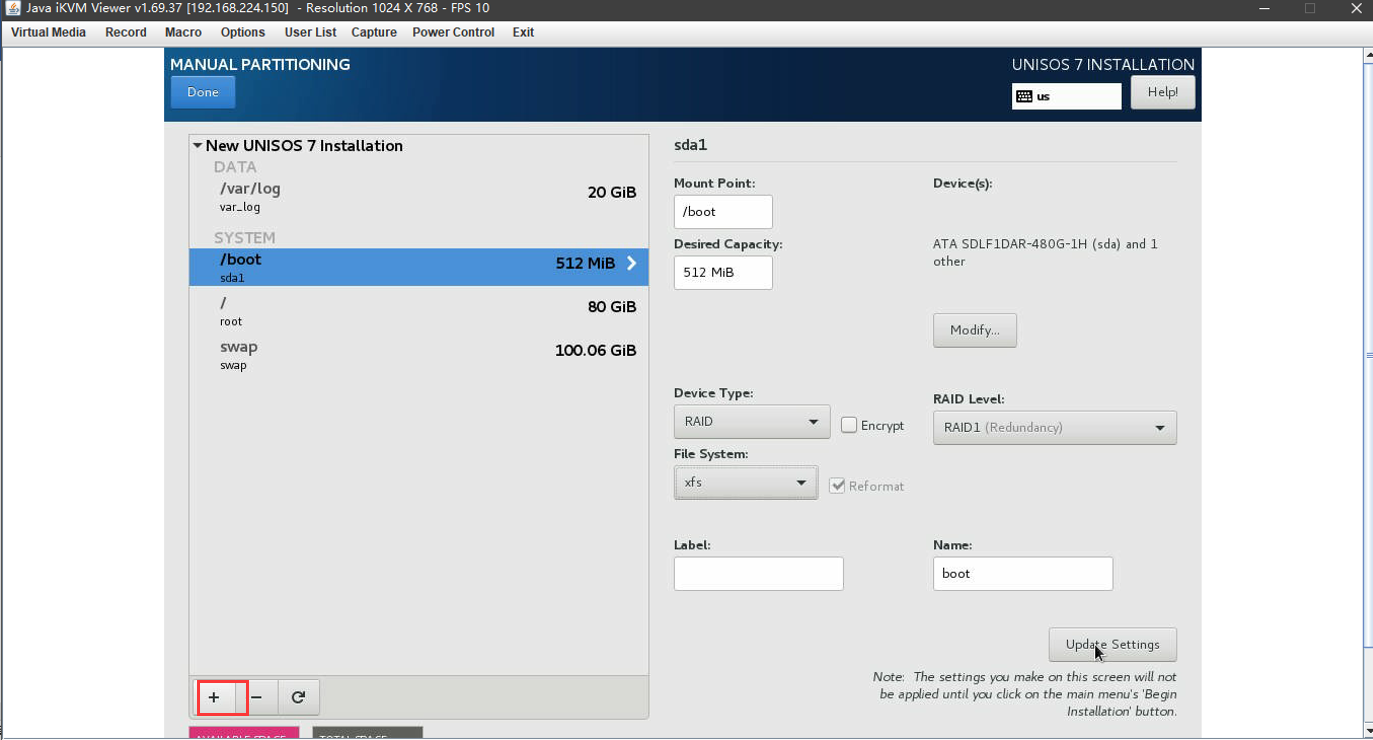
  
**图23**

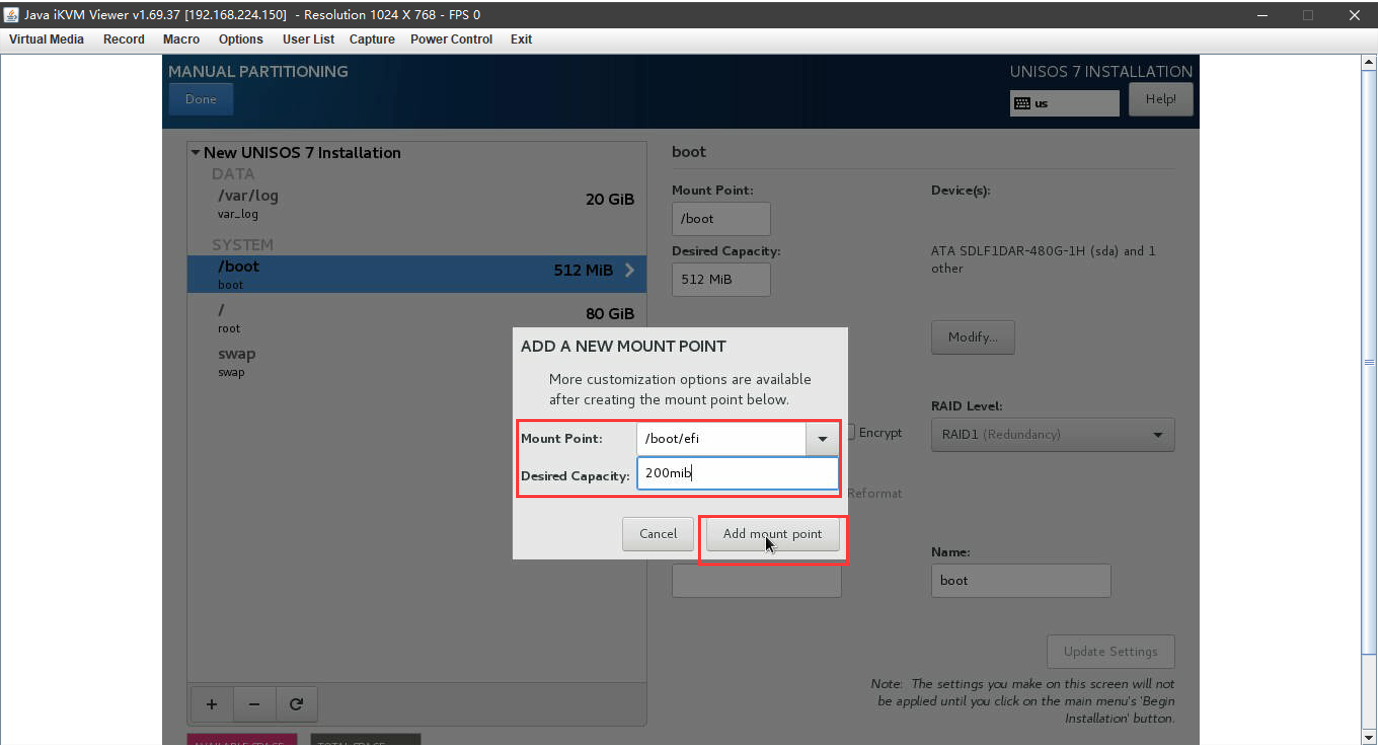
  
**图24**

20、在DeviceType中选择“RAID”，在RAID Level中选择“RAID1”，在FileSysteam中选择“xfs”，然后点击UpdateSettings。如图25所示：

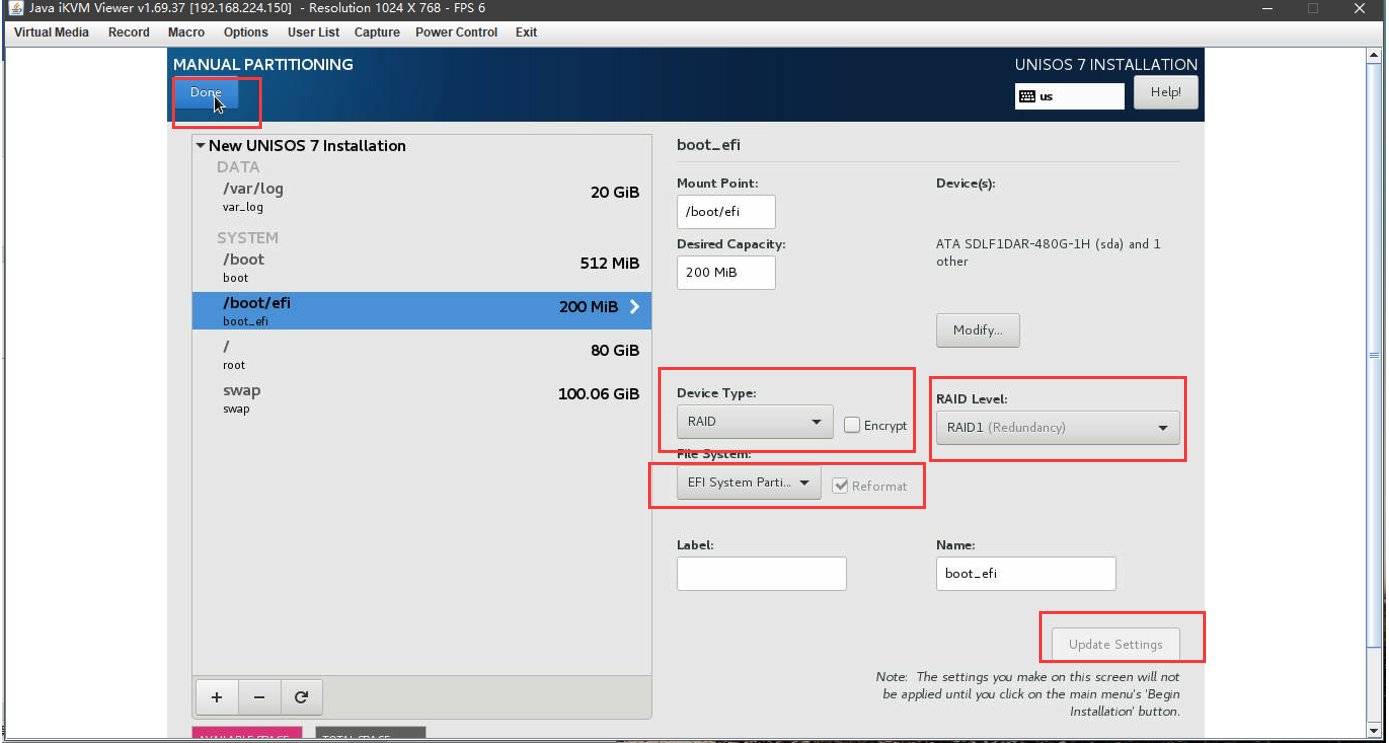
  
**图25**

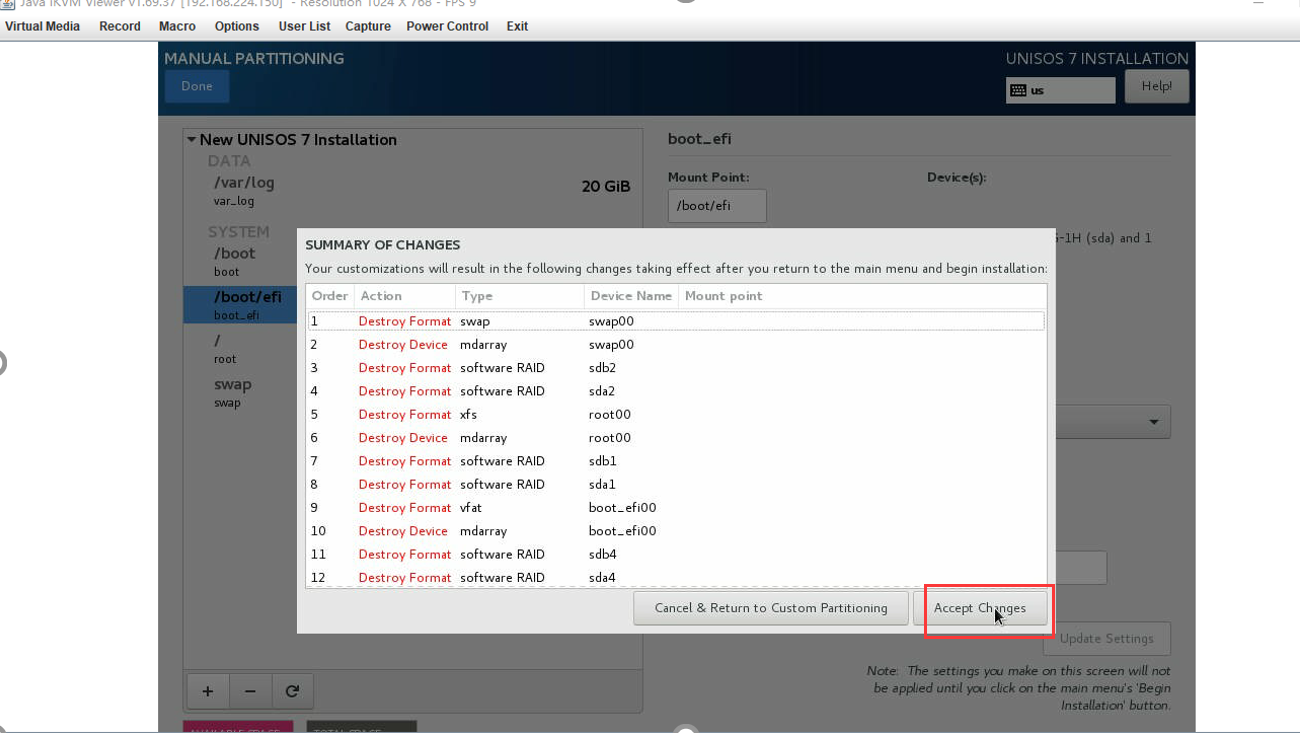
21、继续添加挂载目录，点击+号，在MountPoint中输入“/boot/efi”，在DesiredCapacity中输入“200mib”，然后点击Add mountpoint。如图26和图27所示：

  
**图26**

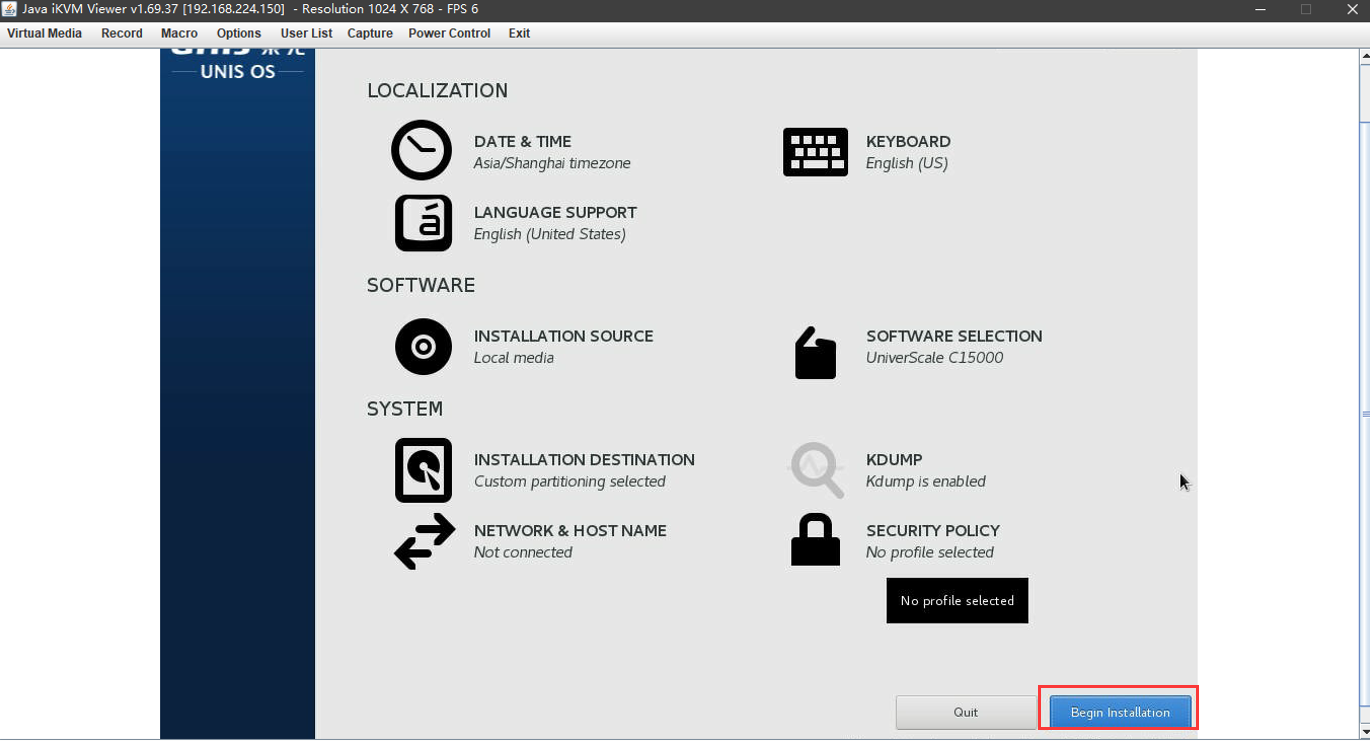
  
**图27**

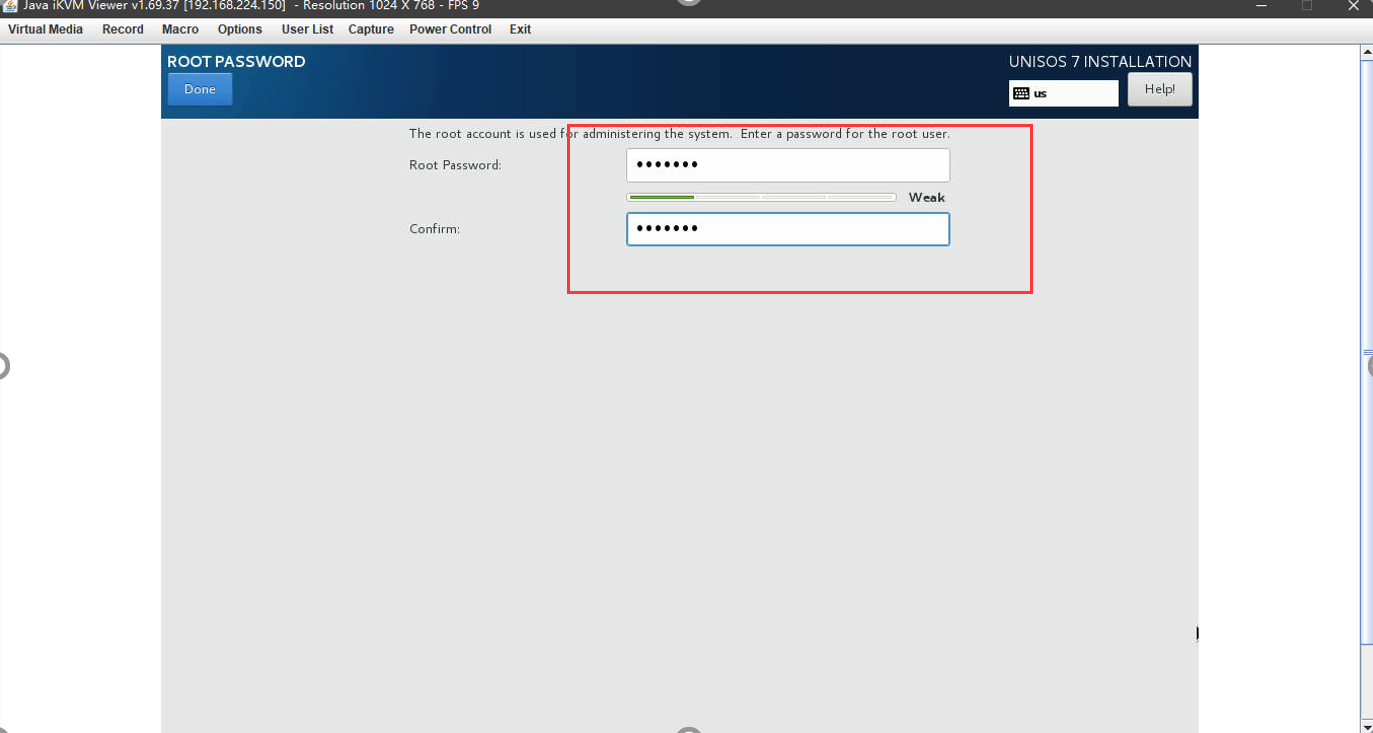
22、在DeviceType中选择“RAID”，在RAID Level中选择“RAID1”，在FileSysteam中选择“EFI System Partition”，点击UpdateSettings，然后点击Done，最后点击AcceptChanges。如图28图29所示：

  
**图28**

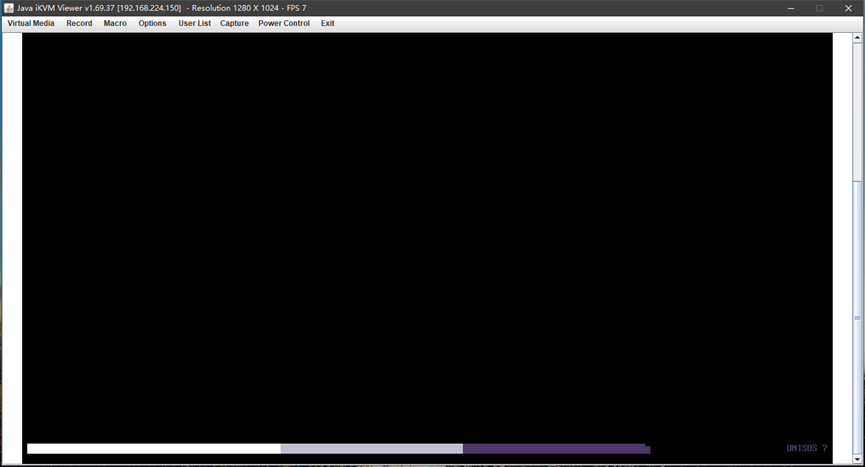
  
**图29**

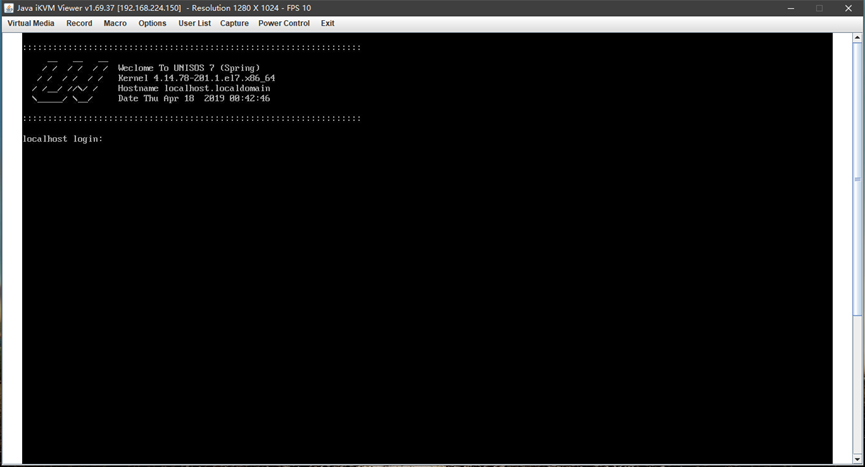
23、接着点击BeginInstallation，点击ROOTPASSWORD设置用户名和密码root unis123。如图30图31所示：

  
**图30**

  
**图31**

24、点击BeginInstallation后开始安装，安装过程如图32所示，完成后如图33所示：

  
**图32**

  
**图33**