一、ubuntu 下安装 windows 7 后引导界面消失直接进入Windows7解决：

如果一块儿硬盘只安装了ubuntu10.04，默认是不会安装GRUB2的，因为启动电脑，直接就会进入系统，不涉及到多系统选择。因此你会发现，安装了Ubuntu的系统再安装windows7，启动电脑，默认又会直接进入win7。

-------------------------------------------------------------------------------------------------------

方法一：安装ubuntu后windows引导界面丢失可先尝试修复grub解决：

sudo grub-install /dev/sda

sudo update-grub

-------------------------------------------------------------------------------------------------------

方法二：用ubuntu安装光/U盘，引导进入live CD模式，修复grub2。

(修复grub2应该也可先用类似方法一修复grub命令尝试，不行再如下修复)

1.打开终端（应用程序---附件---终端 或 Ctrl+Alt+T）

2.获得管理员权限

sudo -i

3.查看ubuntu在硬盘上的哪个分区下

sudo fdisk -l

4.确认你硬盘里ubuntu系统所在的分区(即根目录分区)，然后执行挂载命令挂载根分区（这里假设ubuntu在 /dev/sda1 分区）

mount /dev/sda1 /mnt

（如果有/boot分区，假设为sda2，如果无/boot独立分区则跳过本步骤）

mount /dev/sda2 /mnt/boot

5.给挂在的盘安装GRUB

grub-install --root-directory=/mnt /dev/sda

重启电脑，你会看到已经有了GRUB引导界面了，选择进入Ubuntu。

打开终端，输入如下命令

sudo update-grub2

然后你会看到成功的提示命令了。

TIPS：如果提示你系统中没有安装GRUB2，那么你就输入如下命令安装GRUB2

sudo apt-get install grub2

安装之后，再执行

sudo update-grub2

二、Ubuntu14.04开机进入grub问题，MBR修复：

提示：该问题也可以使用修复问题一的方法二来修复。

GRUB有两种，一种grub，一种grub2，现在的ubuntu一般用grub2(出现问题的时候一般都显示grub 或者grub rescue ，grub和grub2的命令不同)，生成的引导配置文件一般在/boot/grub/grub.cfg。

现在直接说我的解决办法:

      当时我的电脑出现的错误提示是：grub error 17

      首先，如果你不知道你的引导盘在哪个分区，输入ls 命令查看所有的分区，系统会列出所有的分区，如（hd0）、（hd0,msdos0）、（hd0,msdos5）等等，然后输入命令ls (hd0,msdosX)/grub 去检查确认引导分区，X就是刚才列出的0,1,2,3...等等，如果（你没有另外分出/boot分区，则路径前要加上/boot，即命令改为：ls (hd0,msdosX)/boot/grub ，下同），找到正确的路径一般会输出很多文件名，试了就知道，比如我的是(hd0,msdos5)，另外分了/boot分区。

      然后，使用下面的几个命令：

      root=(hd0,msdos5)

      prefix=(hd0,msdos5)/grub

      insmod normal

      上面三个命令使用后一般不会出现提示，接着使用normal命令，如果前面正确的话，此时会重启。

       最后，重启后进入Ubuntu系统，打开命令终端，执行下面两个命令：

       sudo grub-install /dev/sda

       sudo update-grub

       此时就OK了，如果没有执行最后这个步骤，那下次开机又会出现错误。

      PS:我看见网络上有网友说，安装Ubuntu14.04分区时，界面最下面有个选项说选择引导分区的要选择/boot所在分区，我的经验告诉我，这说法是错的，用默认的选择才对（即/dev/sda）。

       以上是我安装Ubuntu的经验，分享一下，不一定适合所有人。