人工智能学习之一:操作系统准备

硬件环境:

本次人工智能学习采用 HP i7 Zbook 工作站: 处理器: Intel(R) Core(TM)i7-7500U CPU@2.70GHz 2.90GHz; 内存: 8GB,硬盘 1T

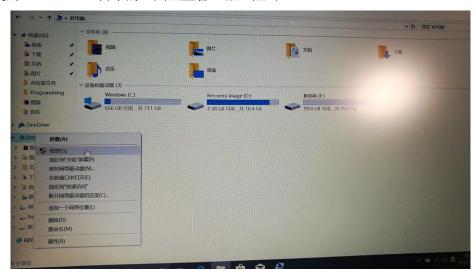
软件环境:

预装 Windows 10 操作系统。硬盘共分一个区,系统引导区采用 EFI 系统分区(360M)和恢复区(18.5G NTFS OEM 分区)。

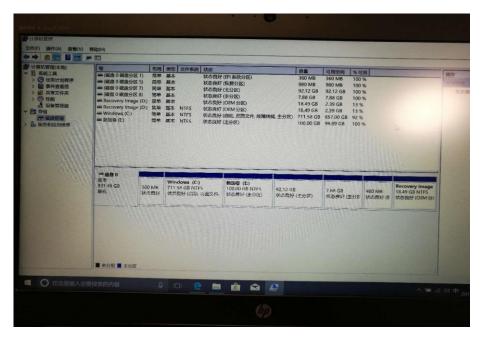
准备:

硬件环境准备:

使用 Windows 10 自带的工具磁盘管理器,点击:



重新对磁盘分区:一个新加 NTFS,新加 100 个 G 的空余分区,不能带卷名的干净分区。如下(92.12GB+7.88GB+980MB):



操作系统准备:

- 1、 下载 Ubuntu 操作系统镜像文件,下载地址: http://www.ubuntu.com/desktop/get-ubuntu/download
- 2、 下载并安装: 下载地址: http://cn.ultraiso.net, 文件名: uiso9_cn.exe, 并寻找注册 码进行注册。
- 3、 制作启动光盘(使用至少8G的USB):(详细请参看帮助文档)



4、 安装 ubuntu。

- a) 重新启动系统。系统重新启动时,不停按 f8 键,直到系统出现 BIOS 画面,修改系统启动顺序,到 USB 系统。并保存 BIOS 设置,退出重新启动系统。
- b) 安装 ubuntu 系统。根据提示一步步安装系统。注意中间,有几个注意点:配置网络、创建用户及密码、采用网络更新。如果不成功,再次重复 a, b。一般多几次基本会成功。
- c) 安装成功之后,启动界面如下:



d) 启动成功之后,界面如下:



操作系统优化及完善

- 1、安装汉语支持系统
 - a) 双击语言支持



b) 点击 "install/Remove languages...." 出现画面中,选中简体汉语和英语(默 认)



2、安装输入法框架 fcitx

在 Ubuntu 终端,用超级用户形式安装: sudo apt-get install fcitx,完成之后重新启动系统

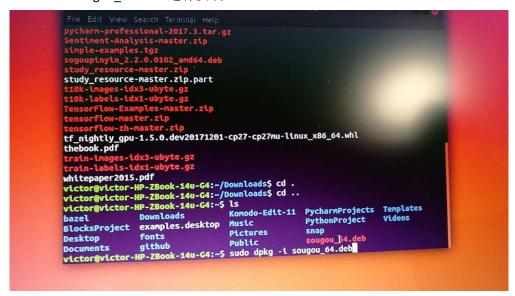


3、安装 Sogou 输入法

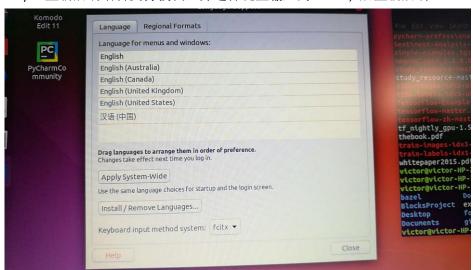
a) 下载 sogou 输入法:下载地址: https://pinyin.sogou.com/linux



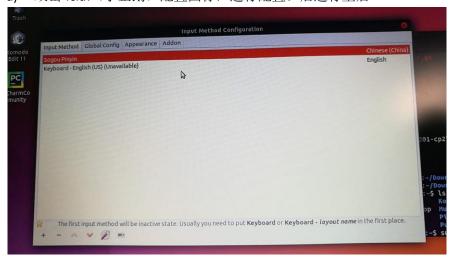
b) 安装 sogou 输入法: 进入到下载目录,并在超级用户下,输入: sudo dpkg – I sougou_64.deb 进行安装。



c) 重新启动语言支持模块,并选择键盘输入为: fcitx, 后重新启动。



d) 双击 fcitx (小企鹅) 配置图标,进行配置。后进行重启



Input Method Global Config Appearance Addo	Input Method Configuration		
Hotkey			
Trigger Input Method	Ctrl+Space	Empty	
Extra key for trigger input method	SHIFT Both		-
Enable Hotkey to scroll Between Input Method	9		
Scroll between Input Method	CTRL_SHIFT -		•
Prev Page			
Next Page	-	b .	
Program			7-
Share State Among Window	Vo .		-
Output			
Commit when toggle state	90		
Candidate Word Number			- +
			•