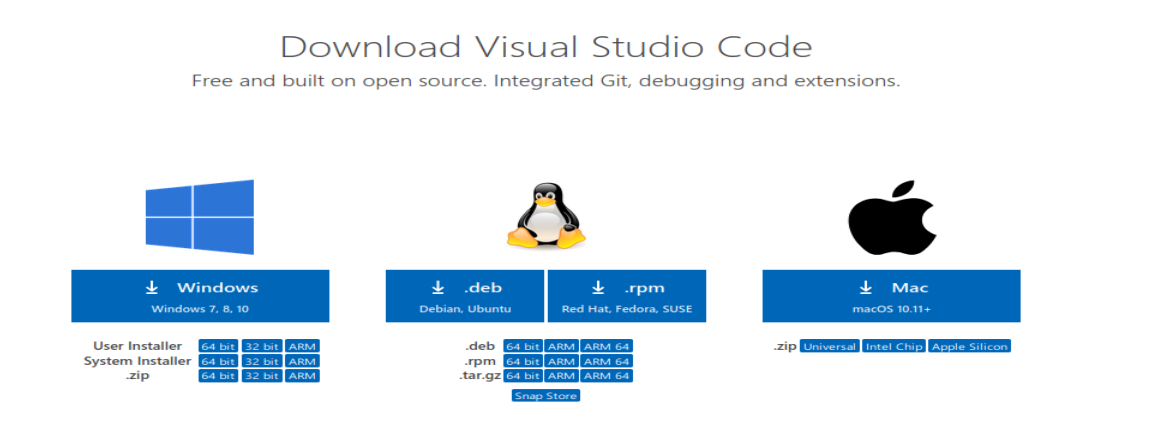
1. 下载与安装

在VSCode官网找到适合的版本：



这里我们选择中间的.deb的安装文件，这是Ubuntu下的安装程序的文件类型。

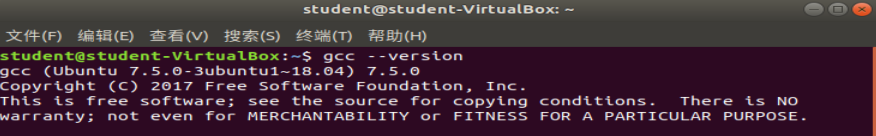
下载完成后双击进行安装，安装完成后就可以在应用程序列表中看到了：



1. 环境配置

（1）编译和调试环境配置

编译和调试C/C++分别需要gcc工具和gdb工具，一般来说Linux系统会自带这两个工具，我们可以通过gcc --version命令来查看是否有该工具，如类似下图，则说明已有：



如果没有，可以通过下面三个命令来进行安装：

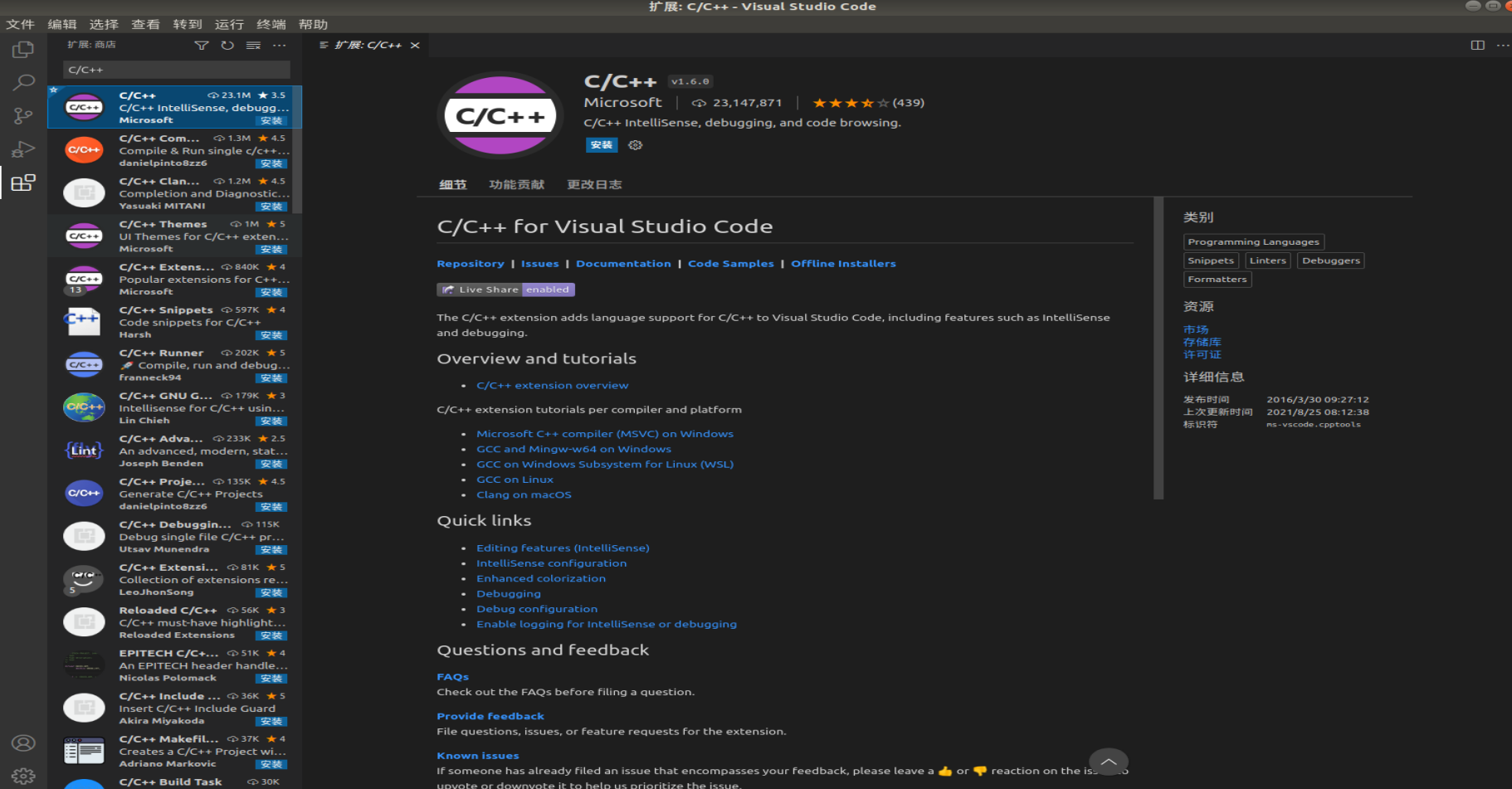


（2）VSCode环境配置

单纯的VSCode仅提供简单的记事本功能，为了编程或其他工作需要，要安装一些辅助插件。在VSCode页面左侧功能列表中的最后一项便是扩展，在其中可以搜索相应扩展。

*C/C++***（必需）**

该扩展提供了C/C++的语言支持，比如智能提示和调试。



*Chinese (Simplified) Language Pack for Visual Studio Code*（不必需）

这是VSCode的汉化包，为了方便大家迅速了解VSCode的各个功能。



*Code Runner*（不必需）

为代码提供更方便的运行方式。

