

# CSC110 Assignment0 作业教程

关于作业0， 有两种软件可以采用：

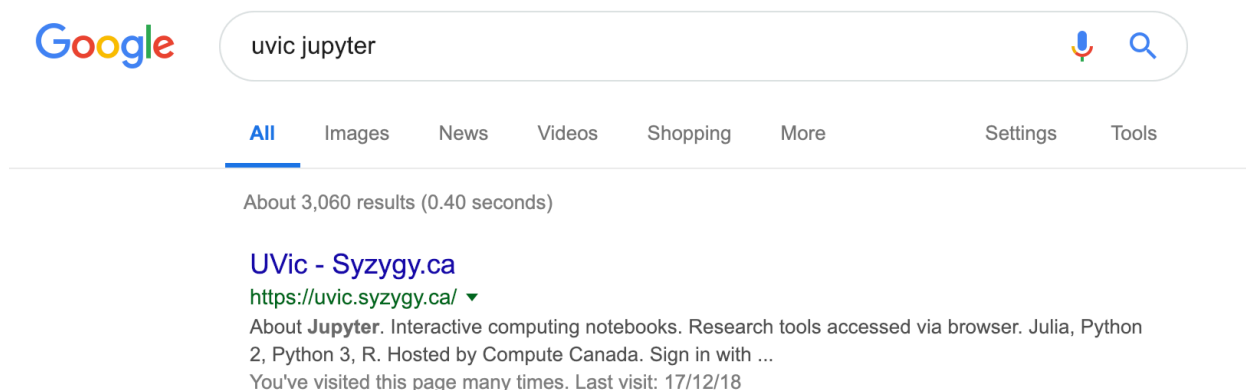
1. 使用jupyter进行编辑和运行程序，该软件UVic提供web端，可以直接登录使用；
2. 使用anaconda软件进行编辑和运行；该软件需要下载安装

因为安装Anaconda比较麻烦且需要占用大量电脑存储空间，故该教程采用web 端的jupyter进行演示。

## 目录

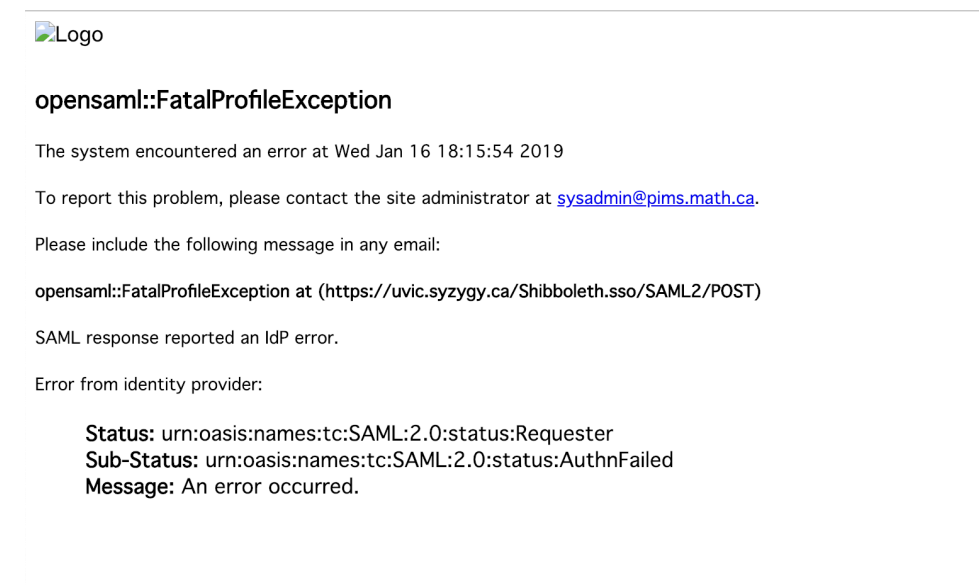
CSC110 Assignment0 作业教程	1
1. 第一步，搜索学校的web jupyter网站，需要使用netlinkid 和密码。谷歌搜索 uvic jupyter，第一个网站就是。	2
2. 第二步， 输入账号登陆。	2
3. 第三步，新建文件夹	3
4. 第四步，上传从connex 下载的 Assignment0.ipynb 文件。	3
5. 第5步，打开文件即可编辑和完成作业。	3

1. 第一步，搜索学校的web jupyter网站，需要使用netlinkid 和密码。  
谷歌搜索 uvic jupyter，第一个网站就是。



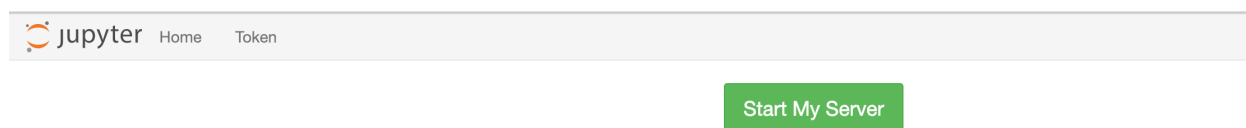
## 2. 第二步， 输入账号登陆。

这里有个问题，第一次登陆，很多人都会登陆失败，出现下面的页面。



对于这种情况，  
直接重新登陆一  
次，即可解决。

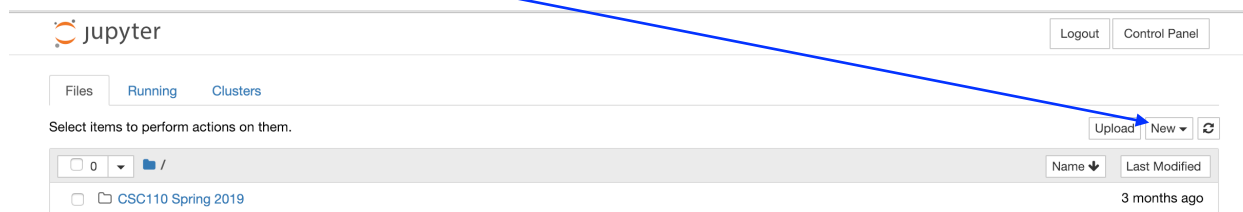
登陆成功界面如下：



点击Start My Server即可使用

### 3. 第三步，新建文件夹

新建一个CSC110 的文件夹，用于保存本课程的所有文件，如下图所示。（新建的方法是点击右上角的New, 选择Folder。）



### 4. 第四步，上传从connex 下载的 **Assignment0.ipynb** 文件。

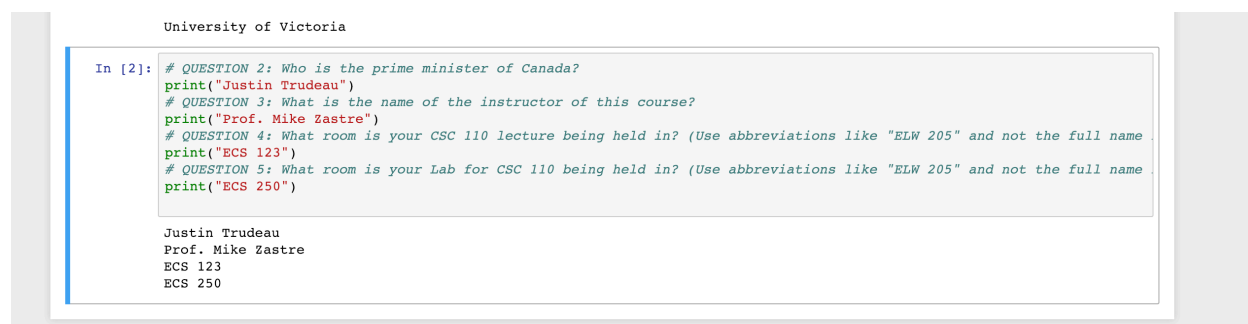
⚠️，这里下载，如果是苹果电脑，不要用safari浏览器下载，因为该浏览器会自动添加文件格式后缀，导致下载的文件无法打开。请用谷歌浏览器下载，存储在桌面即可。

通过点击upload选择需要上传的文件，然后确定上传。结果如下：



### 5. 第5步，打开文件即可编辑和完成作业。

(1) 首先，这次作业考察的是print()语句的用法，即输出语句。如下图，将正确的信息填入引号即可。

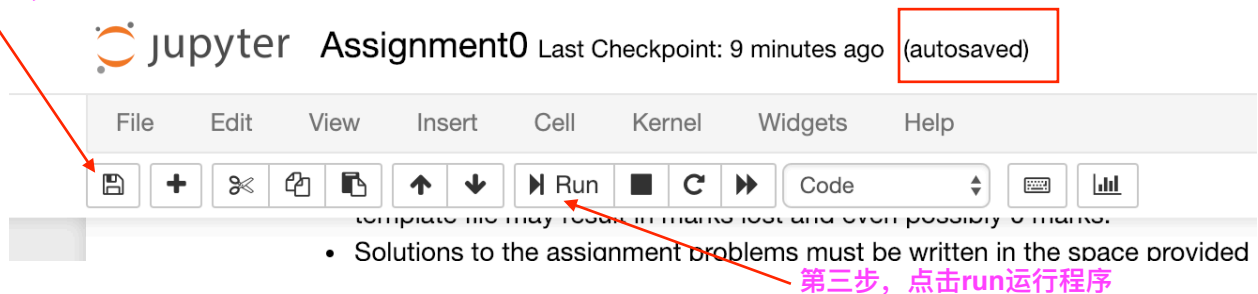


(2) 保存你修改后的文件

关于保存这一步，很多人也会出现问题。先点击保存，然后确认右上角是**saved / autosaved**才行，否则运行的结果是错误的。

第一步，save保存

第二步，检查是否saved成功



(3) 运行程序。点击run即可。

注意，该步必须基于第（2）步保存成功的前提，否则运行的是上一次成功保存的版本。这是因为我们使用的是web端，浏览器要将编辑的数据发送给服务器，才能正确运行。正确的运行结果如下：

```
University of Victoria

In [1]: # QUESTION 2: Who is the prime minister of Canada?
print("Justin Trudeau")
# QUESTION 3: What is the name of the instructor of this course?
print("Prof. Mike Zastre")
# QUESTION 4: What room is your CSC 110 lecture being held in? (Use abbreviations like "ELW 205" and not the full name)
print("ECS 123")
# QUESTION 5: What room is your Lab for CSC 110 being held in? (Use abbreviations like "ELW 205" and not the full name)
print("ECS 250")

Justin Trudeau
Prof. Mike Zastre
ECS 123
ECS 250

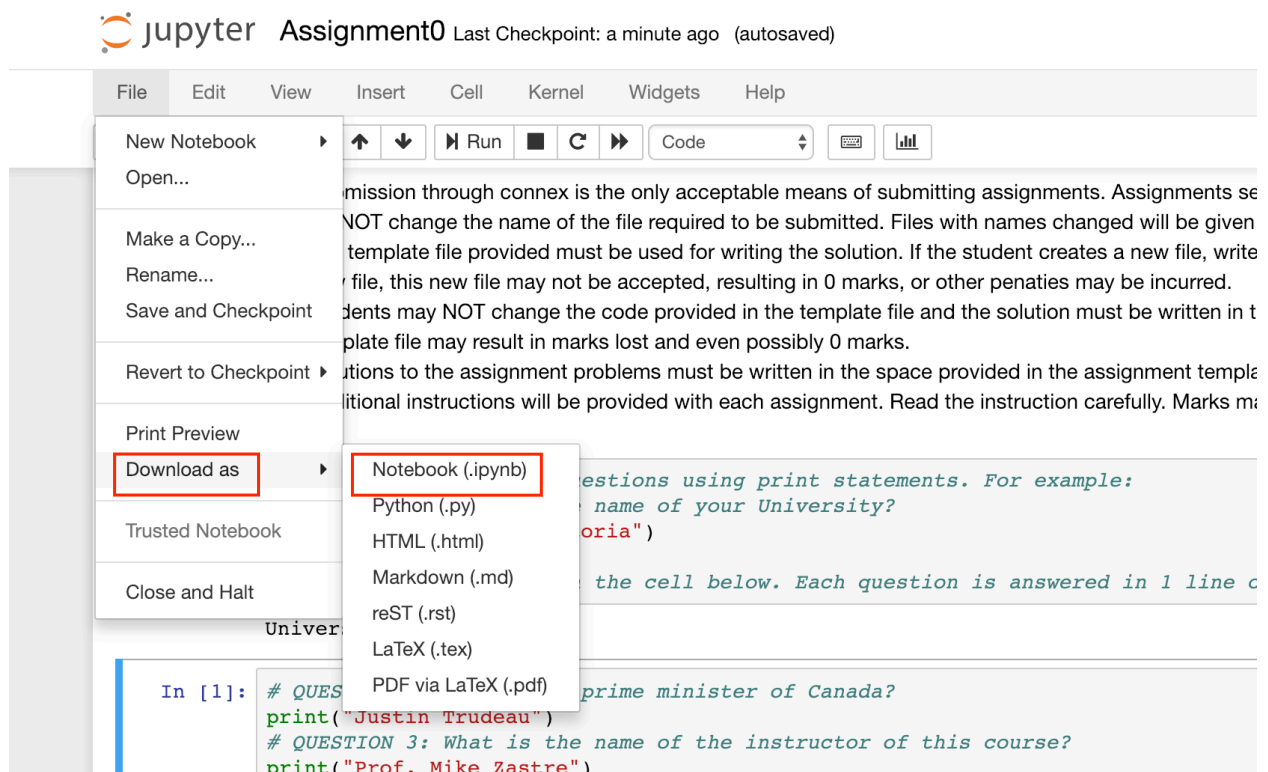
In [ ]:
```

(4) 下载和提交作业。

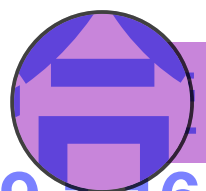
关于提交作业，首先得把自己完成后的文件下载下来，且**必须记住是ipynb格式**，否则你提交的作业TA是无法打开的，自然你就只能得0分。

按照File——>Download as ——> Notebook 下载即可。

保存在自己电脑上，然后submit到connex.



本次作业讲解到此结束，希望大家可以掌握好uvic web jupyter软件的使用。关于后续作业，请持续关注，会继续更新哦！



2019.1.16