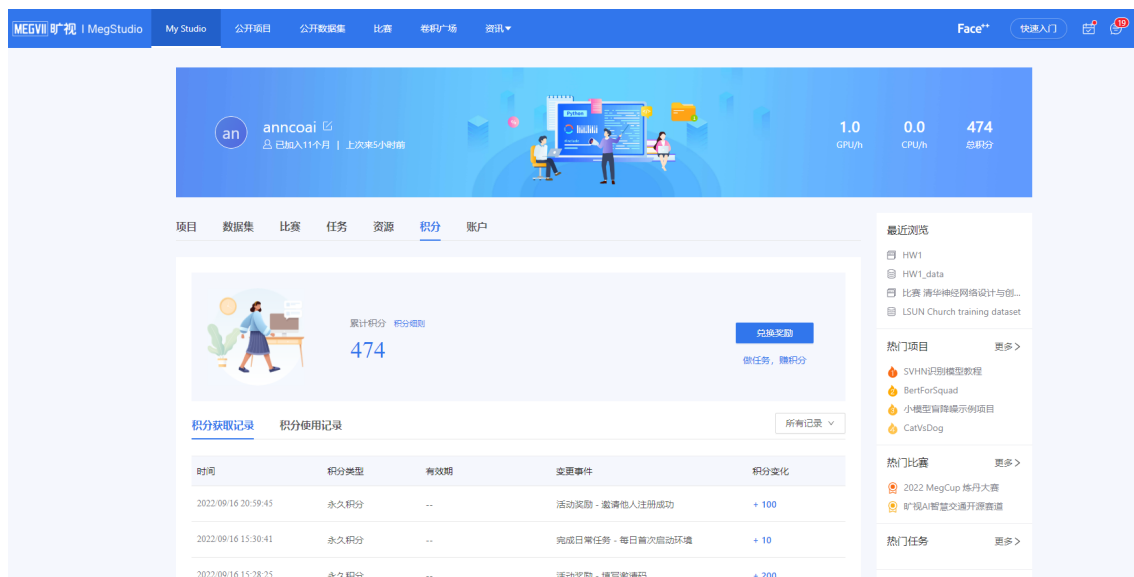


使用 MegStudio

- 该资源为**在线 Jupyter Notebook**，设备为8GB显卡。
- 该资源通过互相邀请，可以获得一定免费算力，无需向助教申请，具体方法见后文。

通过邀请获取免费算力

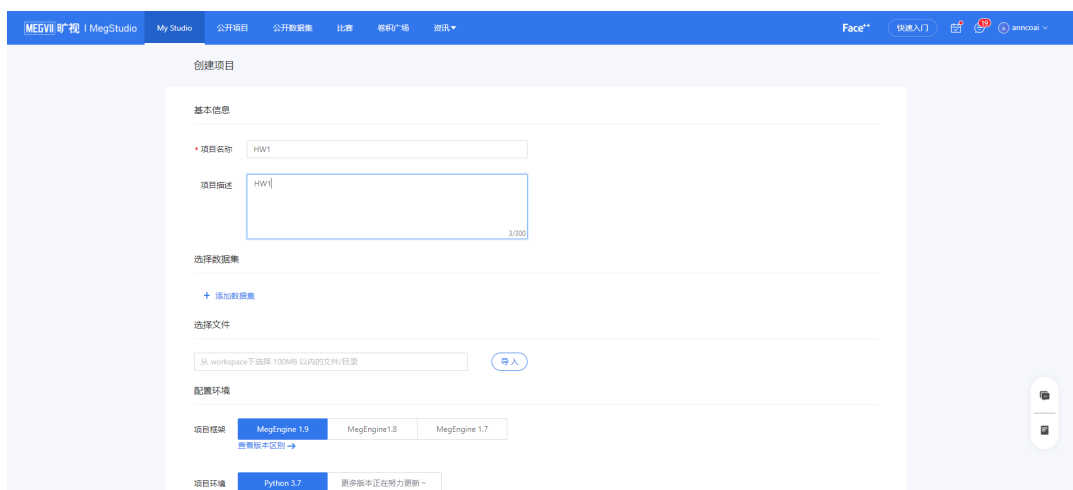
- 在 <https://studio.brainpp.com> 注册账号。
- 完成注册时，可以填写邀请码（My Studio -> 账户），邀请双方可以获得积分，使用积分可以兑换 GPU 使用时间。这里提供一个助教的邀请码：E9KDj，但建议大家互相邀请，以延长使用时间。
(注意邀请时可选CPU小时还是GPU小时，HW1 建议选择 CPU小时，而之后的作业建议选择 GPU 小时)



运行 HW1

进入 <https://studio.brainpp.com/> -> My Studio

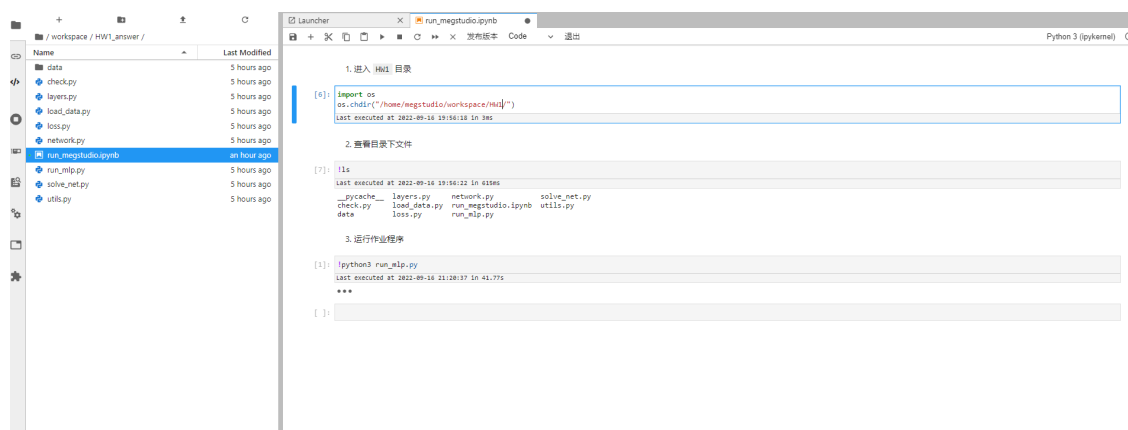
1. 创建一个项目
 - 选择项目 -> 创建新项目，输入项目名称及描述即可。



- 启动环境，HW1 选择高级版 CPU，之后的作业可选择高级版 GPU（选择 GPU 时建议 CPU 核数也大一些，否则会比较慢）。



- 在 `/workspace` 新建 `HW1` 目录，将作业 `code` 目录下的代码上传到 `HW1` 目录下。
- 在 `HW1` 目录下新建 `data` 目录，将作业数据文件上传到 `data/` 目录下。
- 双击 `run_megstudio.ipynb`，依次运行前两条命令。



- 第三条命令执行作业程序的入口，在本地将作业代码补全后上传至 `HW1` 目录，便能正常运行。

GPU 使用

注意：HW1 不需要使用 GPU。

- 需要在积分兑换时选择 GPU，启动环境时选择高级版 GPU。

- 一旦进入GPU环境即开始计时，即使你没有使用GPU。这意味着调试或编写代码时也将使用GPU时长，因此应该尽量使用免费的CPU环境进行编写，或在本地编写调试完成后再上线运行。
- **绝对禁止使用服务器挖矿**，该行为可能导致旷视停止对我们的服务，我们会追究实施该行为同学的责任和经济损失赔偿。
- 浏览器退出页面后，程序仍能运行一段时间。但超过一定时间不访问环境会自动退出（可以设置，最长10小时），同时会终止程序并删除所有临时文件。

参考资料

1. [MegStudio 帮助文档](#)
2. [Jupyter Notebook](#)