# 查看 PSReadLine 保存的完整历史文件

Get-Content (Get-PSReadLineOption).HistorySavePath

# 或者分页看

Get-Content (Get-PSReadLineOption).HistorySavePath | more

# 关键字搜索

Select-String -Path (Get-PSReadLineOption).HistorySavePath -Pattern 'pip install'

**如何创建一个虚拟环境**

Set-ExecutionPolicy -Scope Process -ExecutionPolicy Bypass

.\venv\Scripts\Activate

**快速解决Mac/Windows 虚拟环境切换问题**

1. **退出并删掉旧环境**

deactivate # 若还在 venv 中

Remove-Item -Recurse -Force .\venv

Remove-Item -Recurse -Force .\mac\_venv # 只在 Mac 上用的话，可先不删

1. **在 Windows 下重新建一个 venv**

py -3 -m venv venv # 或 python -m venv venv

.\venv\Scripts\activate

pip install -r requirements.txt # 如果你有这个文件

**如何从VS code push 特定的文件到Github，比如 index.html**

git add templates/index.html

git commit -m "Update index.html"

git push origin main

**环境变量切换**

SHOW\_MODE = 'class\_only' or 'all'

**Render.com Shell download all data files:**

**1. 进代码目录**

cd /opt/render/project/src

**2. 打包 /var/data 目录下所有内容到 static/ 下，文件名带日期时间**

tar -czf static/data\_$(date +%F\_%H%M).tgz -C /var data

**3. 怎么找到文件名**

ls -lh static/data\_\*.tgz

**4. 浏览器下载**

打包文件： <https://class-poll-app.onrender.com/static/data_2025-07-23_0830.tgz>

data\_2025-07-23\_0830 需要根据上面修改

Render environment:

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

**CSV 行数是否符合预期**

* 数值题：每次提交写入 10 个问题 × 3 个 method = 30 行  
  → 50 次提交应多出 **1500 行**。

wc -l /var/data/submissions.csv

* 文本题：每次 1 行 → 多 50 行

wc -l /var/data/text\_responses.csv

* info：每次 1 行 → 多 50 行

wc -l /var/data/submission\_info.csv