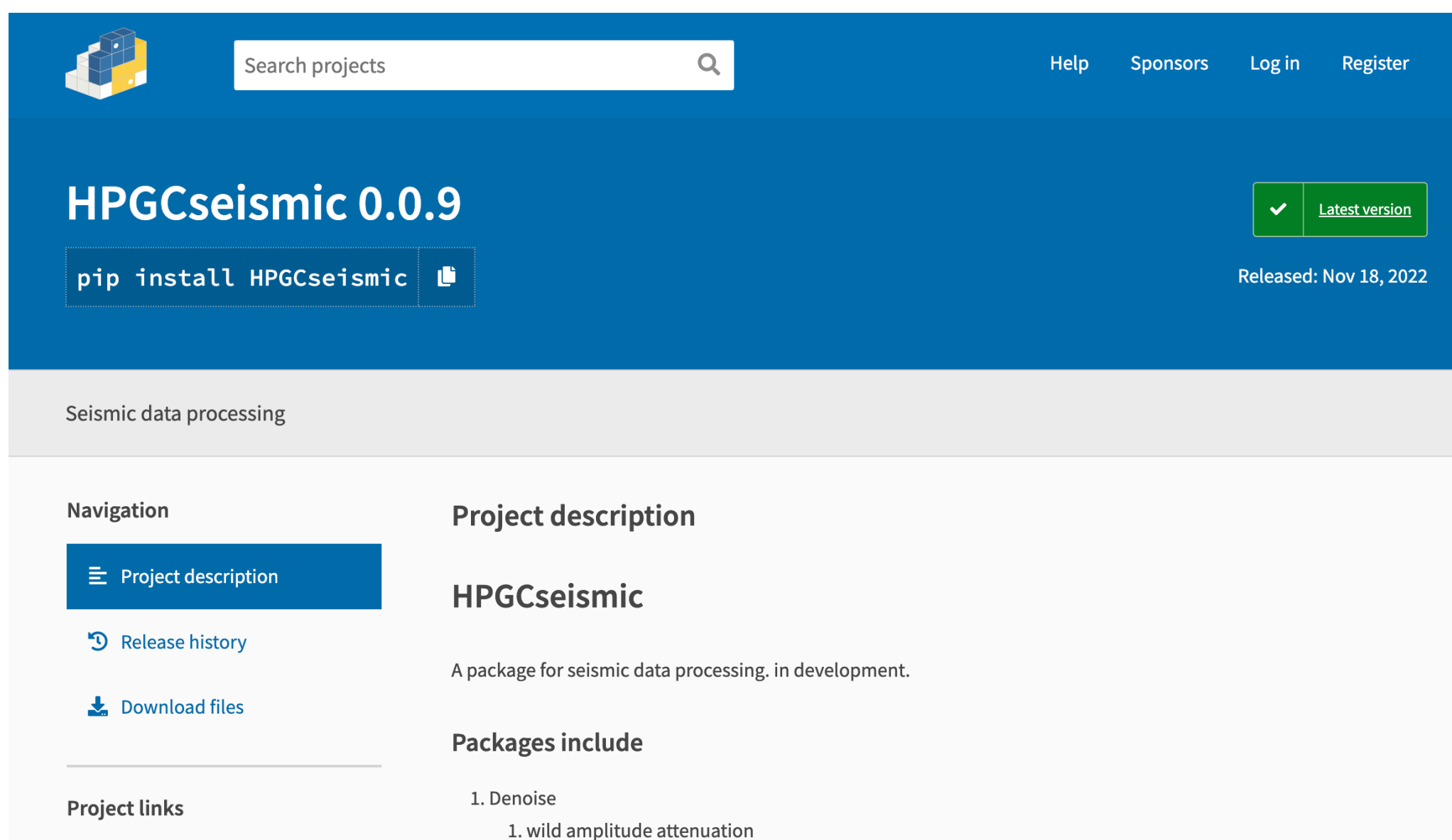


# Week 45–46

- [Week 45–46](#)
  - [Done](#)
  - [Plan](#)

## Done

- Tube wabe suppression 工作需要改进
  - 尝试更进一步的神经网络（attention, advanced Unet），但是在目前的应用上提升效果不明显。
  - 从数据迁移角度上改进：目标是从一套数据Macon到另外一套数据Cranflied的迁移。——正在进行数据处理，考虑加入一些（模型/数据）的迁移方法。
  - 整理了一套基于Python的数据处理库HPGCseismic，后续补充常用函数（<https://pypi.org/project/HPGCseismic/>）



HPGCseismic 0.0.9

pip install HPGCseismic

Released: Nov 18, 2022

Seismic data processing

Navigation

- Project description
- Release history
- Download files

Project description

### HPGCseismic

A package for seismic data processing, in development.

Packages include

- Denoise
- wild amplitude attenuation

## Plan

- 答辩截止日期2022年12月9日（下下周五）
- 申请答辩日期2022年12月2日（下周五之前）
- 本周完成材料的准备，下周答辩预演，提交材料。

均必须在答辩前一周由本人拿着已填写完整的答辩审批材料(需经教学主任林岩奎教授、学位分委员会主席林光辉教授，审批、签字)、学位论文、导师签字的创新成果以及学术活动小结(包括学术活动小结记录表 1 份以及小结内容 1 份。表格 <http://info.ess.tsinghua.edu.cn> 上下载。)等答辩材料交到 s805 业务办公室彭老师处，加盖教学办章，方可组织答辩。答辩决议须由秘书起草，否则答辩无效。