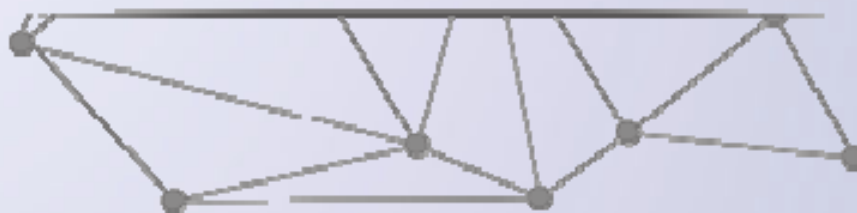




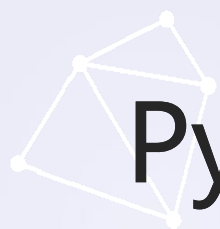
# Python库纵览



嵩天

北京理工大学





# Python语言的开放性

开源、开放是Python语言最重要的特点

- Python解释器开源
- Python库开源
- 开放的程序生态环境
- **学习**(优秀资源)+**实践**(解决问题)+**贡献**(推动发展)





PyPI – Python Package Index

<https://pypi.python.org/>

- Python官网提供的Python库索引
- 截止2015年10月，PyPI提供68486个库的检索和下载





## 库(cool)编程

- Python编程依赖各种已发布库及其中函数或对象
- 基于库的思想有助于程序设计的模块化
- 借助已有代码，快速实现原型系统，关注你的功能

