

Python计算生态构建

嵩天

避免断更, 请加微信501863613

深入理解Python库

高天

深入理解Python库

单元开篇

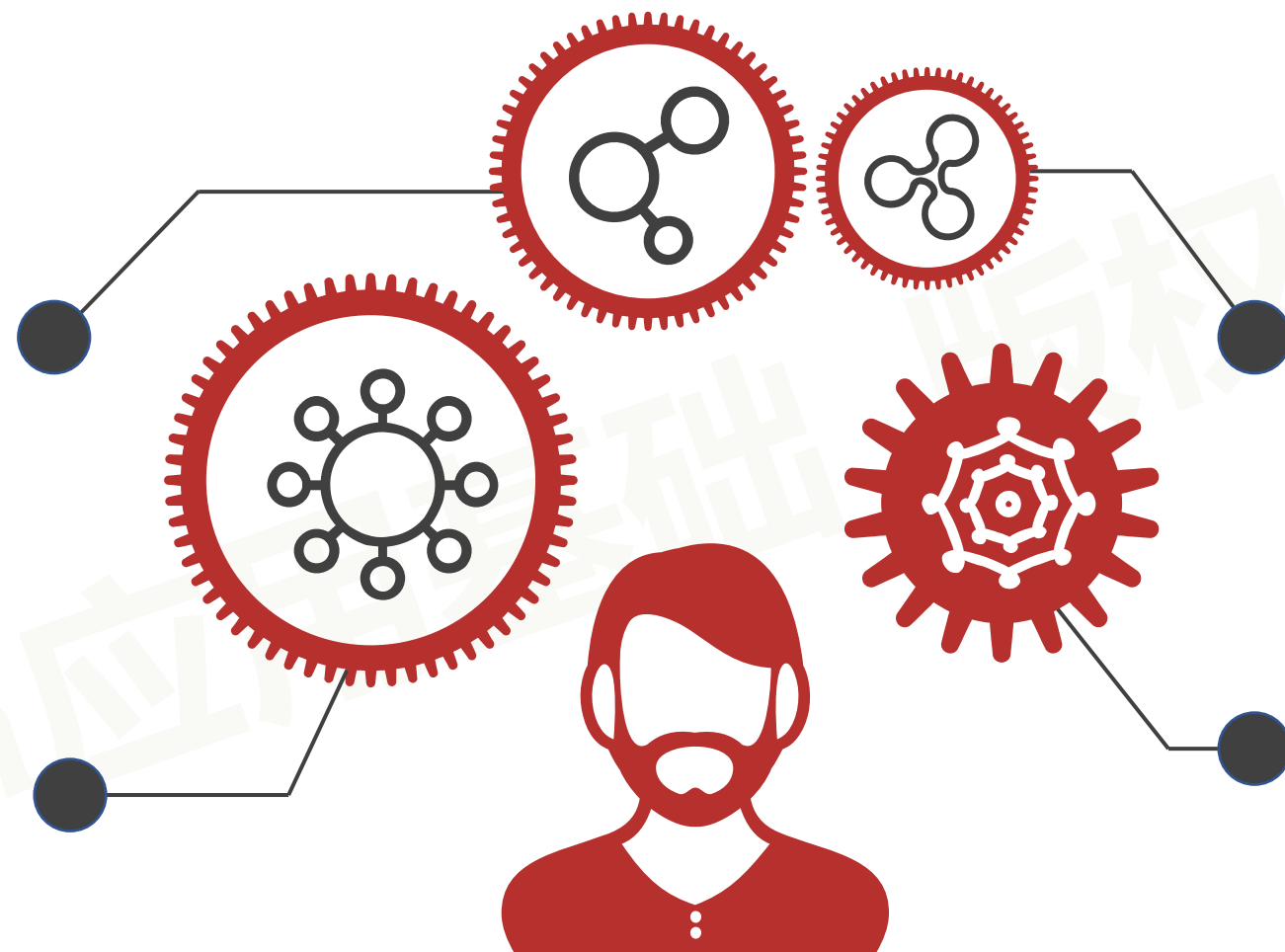
单元开篇

(2) 模块的命名空间

(1) 库、模块和包

(3) 包的命名空间

(4) 模块的名称属性



深入理解Python库

库 Library: 一种对特定功能集合的通俗说法

- 包含一些程序功能，通过import引入使用，对应模块和包
- 标准库：Standard Library，与Python解释器一同安装的库
- 第三方库：Third-Party Library，需要额外安装的库

模块 Module: 以单个文件为命名空间的代码片段

- 模块是一个单独的.py文件，模块名就是文件名
- 模块本质是一个独立的、由模块名组织的命名空间
- 模块中可以引入其它模块，并由一些Python语法来约束和管理

