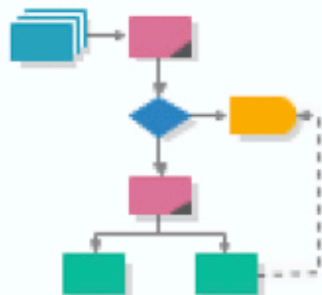


# 图解

# Python

可能是迄今为止

最易懂的Python视频教程



---

"""模块的特殊属性之\_\_doc\_\_"""

.....

调用内置函数`dir`得到的模块的所有属性中，有一个特殊属性叫\_\_doc\_\_，用于表示模块的文档字符串。

### 一、什么是模块的文档字符串（docstring）

与函数的文档字符串类似，位于模块的第一行的字符串被称为模块的文档字符串，通常用三个引号表示。模块的文档字符串是对模块功能的简要描述。

在PyCharm，模块的文档字符串用灰色显示。

之所以称为"文档"字符串，是因为可以使用工具根据文档字符串自动地生成文档。

应该养成编写文档字符串的习惯，以提高程序的可读性。

打开标准库中的模块`base64.py`以查看其文档字符串。

---

## 二、访问模块的文档字符串

通过模块的特殊属性`__doc__`可以访问模块的文档字符串。

调用内置函数`help()`得到的帮助信息中会包含模块的文档字符串。

```
.....
```

```
print(__doc__)
```

```
import base64
```

```
print(base64.__doc__)
```

```
print(help(base64))
```