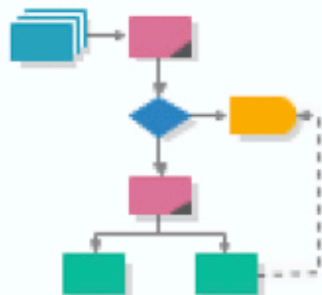


图解

Python

可能是迄今为止

最易懂的Python视频教程



2. `readline([size])`

如果不传参数，读到行尾。

如果传入参数，`size`用于指定字节数，

当指定的字节数小于读到行尾的字节数时，读取指定的字节数；

当指定的字节数大于读到行尾的字节数时，或当指定的字节数小于0，读到行尾。

总之，最多读到行尾。

```
>>> file = open('myfile.txt')
>>> file.readline()
'1234567890\n'
>>> file.readline(7)
'abcdefg'
>>> file.readline(10)
'hijklmn\n'
>>> file.readline(3)
'opq'
>>> file.readline(-5)
'rstuvwxyz'
>>> file.close()
```

3. `readlines([size])`

如果不传参数，读到文件尾，返回每一行组成的列表。

如果传入参数，`size`用于指定字节数，

当指定的字节数小于读到文件尾的字节数时，一直读取到最后一个字符所在行的行尾；

当指定的字节数大于读到文件尾的字节数时，或当指定的字节数小于0，读到文件尾。

如果文件较大，调用`readlines()`一次性读取整个文件会导致内存占用较大，因此，最好多次调用`readlines(size)`。

指定的`size`不要超过默认缓冲区的大小。

```
>>> file = open('myfile.txt')
>>> file.readlines()
['1234567890\n', 'abcdefghijklmn\n', 'opqrstuvwxyz']
>>> file.close()
```

```
>>> file = open('myfile.txt')
>>> file.readlines(8)
['1234567890\n']
>>> file.readlines(50)
['abcdefghijklmn\n', 'opqrstuvwxyz']
>>> file.close()
>>> file = open('myfile.txt')
>>> file.readlines(8)
['1234567890\n']
>>> file.readlines(-5)
['abcdefghijklmn\n', 'opqrstuvwxyz']
>>> file.close()
''''''
```