

# Python 笔记

MarkSCQ

2021, June

## 目录

<b>1</b>	<b>Python知识点回顾及补充</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>基本语法</b>	<b>2</b>
2.1	Python 数据结构的用法还有特点 . . . . .	2
2.2	异常处理 . . . . .	2
2.3	OOP . . . . .	2
2.4	正则表达式 . . . . .	3
2.5	标准库 . . . . .	3
2.6	IO处理 . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Django</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Scrapy</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Python 面试</b>	<b>3</b>

# 1 Python知识点回顾及补充

## 2 基本语法

Python 基础补充。语法，到一些特性特点。

Python 变量作用域 \*args,\*\*kwargs

### 2.1 Python 数据结构的用法还有特点

List, Tuple, Set, Dictionary等

### 2.2 异常处理

try except else finally

assert, 断言。 From W3C School, the assert keyword let you test if a condition in your code return True, if not, the program will raise an AssertionError.

raise 触发异常

### 2.3 OOP

继承, 多继承

函数重写

类属性 \_\_private\_attrs

类函数: public/private

重载(overload)

重写(overwrite)

覆盖(overrode)

- \_\_init\_\_
- \_\_new\_\_

## 2.4 正则表达式

知识空白，re基础库

## 2.5 标准库

os, sys, re, datetime

## 2.6 IO处理

text, csv, excel, json, 文件写入和读，追加/覆盖...

# 3 Django

补充 Django 基础知识。目前对于Django的一些使用，前后端数据交互，Model,

# 4 Scrappy

初步探索Scrappy。

# 5 Python 面试

收集一些Django岗面试题，或者python岗面试题。 [:- 1]