Python-理论

2022年5月13日



zip(a,b):将a,b中以为耄——对此,与色用一个么难,返回由这些么意理用的对抗
eq: a=[1,2,3] b=[4,5,6,]]
1/2st (zspianb)) = [(1,4),12,5), (3,6)]
zp(* zpa,6)」:旨在将zp压的得的对象,用其压图 a, b.
• 2常*:
Ye. Sub Lold, new, str. rount): 将这岸str中的这省 old 用 new替权, 微芒营技Countie
Str. replace 1 old. new. countres: 15L
Ust.pop(mole s): 将StV 转表右Ust 后,删除指定位置的习责。
Str. isalnume, : + 1/2/2 or 2 gratt, RIEB True.
str. is digite): 马由数字组成则但同TML.
Str. is al phac): Bob's Board. 2/ 6 BTML.

chrls): 恒岡Sis AscIIるB ordin): 恒田AscIIをかまりからます。
•
美的 bell表示的是美好对此的实际,sell 不是美丽的。它也可以在成其他它因。
• 美下划房,处下划房,头尾双下划内:
シャン まききかの内でなどのはななわれる
mit(): 表示总版内器 庭义的 \$ 5 张为泫
foo: 表示炎的航有变量,另加4. 发机臭收9%问
- foo: 表示复保存 ynotected 变量,类及其改变可以进行沟沟。
100 April 2011 let let 22/ XXX 02 1/ May.
•
易伤运爆伤:
·
以: 用子判断西个变量的多用是否相同,由制是比较两个对象的新绪单为 Lid() 3)
==:用子判断西个引用变量的恒是否胸同。

了文物区·掌带:
->>:左fit ,将变量当维二泄制 来为
_<<: 左紹,將变量当作二进刨来局-
a = 60 $bin (a) = 001/1100$
C = a << 2 => 0000
d=a>>2 =>00001
•替丧2肾+中指足位置indle为处ing素
① \$P\$\$\$\$ -> Usb, 再考衷, 替教应将 Nst 车2 图 8篇.
L= list Lstr) -> (cindet) = m -> str = ".join L6)
D. 为友营丧.
Str = Str[: moles] + 'm' + Str[moles + :]

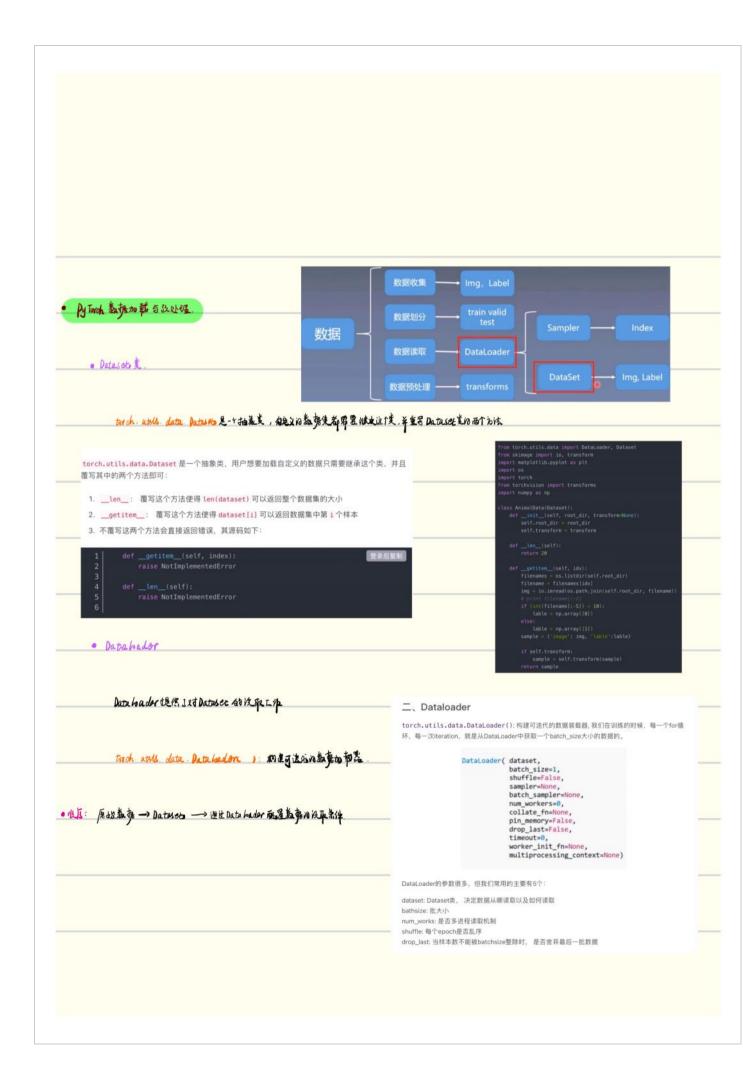
· python 按证因收机制
ython io 拉版国收采用 引风y 益、约为沒
The base of the party of the same of the s
当引用Y数器in值为O Bt. 由铂硅器在这当的时期 将垃圾对裂占用的影司收回.
- 校阪Q校机制各级与对于利用片截器为0的对象,还有从处设备公司用创情的。
, ·
在这种情况下,解释器由会育何下来,处证没有被引用的循环
with the second state of t
斯门山 <u>勤:del 在对象证前</u> 数的时性润围,当对基本有性使用日本,del与法位为
· Pythan 闭塞
21. * 内生、保育在公子工,*** 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11.
走出数内部 散变这义3-T 凶数, 4四的山数 彻为华山 <u>数</u> ,内部的山 <u>数</u> 加为内山 <u>数</u> ·
词见刘颢:内刘蠡刘用了孙刘蠡的芝星《复数,称次内刘蠡为河边山勤。
闭己: 汨岛是-外长薇 汨岛中际已托山教又包括汨岛省城内教施。

● 闭色的作用	
• 保有分配出數個支置,徵支置不会有為分部出數個用應來用拍較.	
·····································	
• 科·胡闪图之后,闭图由微文获得一个chsure属性用于存储者闭图笔置.	
مع المع المع المع المع المع المع المع ال	
• "取情烙下,如果一山盛南价临枣,那水山盛内部的有东西部定彼释驳掉,还临内存。	
	宣乱:浏览量与内层山泰 先神谷 ,砚后都须
• "敢情愧下,如又一直敢的好呢果,那以自敢囚狱好有而西部吏役先往从9年,必召内舟。 但当前闭邑后,当从解出勤继友胜监狱为立泊惟胜芟墨会被内葬出勤刘厝。就治	(西)划王置5内葬山菰七柳延,丝垢均3页
	(西)划王量5内幕当蠡先脚庭,丝焰5页
但形用闭包后,为4届出勤结束时名的构造是全被内容出勤3周,就2 • 闭包开3用的条件:	《西泊王星5内幕山蠡先柳庭,丝焰石扇
但形用闭包后,为4篇当数结束时发现为之沟慢的技量会被内容当数3周,就多	实面:浏互量5内员当 <u>数</u> 先脚延,丝垢约3页
但形用闭包后,为4届出勤结束时名的构造是全被内容出勤3周,就2 • 闭包开3用的条件:	《極泊主量5内幕』数名神廷,丝缅约3页
但形用闭包后,当将高兴数据束时发现自己的慢性甚至会被内容出数3个,就多《旧色形3用的条件: ① 刘蠡 殷薰这义 ② 内山瓢使用外山瓢的芝星或罗瓢。	(西)划王量5内葬山菰名柳庭,丝缅约3页
但形用闭包后,当4届出数结束时名的《超技是会被内容出数3周,就多《闭包形3用的条件:	(西)划五量5内葬山菰七柳庭,丝石均3页
但形用闭包后,当将高兴数据束时发现自己的慢性甚至会被内容出数3个,就多《旧色形3用的条件: ① 刘蠡 殷薰这义 ② 内山瓢使用外山瓢的芝星或罗瓢。	
但到明闭包含,当4届出勤经束时显现自己的物理基础会协为国、部分 《周色形形的条件: 《周色形形的条件: 《周色形形的条件: 《周曲教使用外出勤的支量或多数。 《日色中内电影传水平电影支量的为次:	1 1 PREMODER WITTER 2 2 P WATER RESIDENT MEMBER WITTER 3 3 ME TORET 8 1: 4 4 N 10 TORET MEMBER MEMB
但平3.加闭包含,为4届出数结束耐忽弧的占的性脏挂置会抢~临出感到用。就注 ① 由数 数 至 这 义 ② 内 山 数 沙 用 中 山 数 的 至 量 或 多 数。 ③ 中 靠 数 的 必 图 值 是 内 出 数 的 刻 用	1 1 を対応に対応電影が広報 2 2 をおけて投資的数数 水体機関や成形が成り定量 3 3 4m のはなけ a 3: 4 4 b 1 2 m のはなけの形式 5 5 c c 1 c m に対して成分的変量 5 5 c c 1 c m に対して成分的変量 6 2 m いたで表現を 6 2 m のになった。 9 9 所引 に対したのは、対策で開発 10 10 m になった。 11 10 m になった。 12 10 m になった。 13 10 m においたのに対象である。 14 10 m になった。 15 10 m においたのに対象である。 16 10 m になった。 17 10 m においたのに対象である。 18 10 m においたのに対象である。 19 m になった。 10 m になった。 10 m になった。 10 m になった。 11 10 m になった。 12 m においたのになった。 13 10 m においたのになった。 14 10 m になった。 15 10 m においたのになった。 16 10 m になった。 17 10 m になった。 18
但到明闭包含,当4届出勤经束时显现自己的物理基础会协为国、部分 《周色形形的条件: 《周色形形的条件: 《周色形形的条件: 《周曲教使用外出勤的支量或多数。 《日色中内电影传水平电影支量的为次:	1 1 中級政治政策的政策 2 2 年 中 1 日本 1

• 闭屉台用匯:装卸	华器 ,劢 有对装 , 实规率相模苅.		
• 闭色举行:			
	# ARMED *** OPET func_out(): *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	# 河台遊戲的文明 # outer是外面数 albul是外面数的協計变量 def outer(a) 1 b = 18 # inner(a) ifnase = '	
	* Notice() CSCM era. func(1)	dem02 = outer(7) dem02() #17	
ythm 赞饰器。	# Notified: CSCM 会面点。	demo2() #17	
ythm 裝饰器. • AM是紫饰器.	* Notices rese_func(1) CSCH © EA.	demo2() #17	
• 彻足ち鈴飞.	是-1·河台。 萬野器在名牧芝原由勤甸價	deno2() #17	
◆私足械物器. 类蚜器有股上也	是一了词总。 舊腳器在不收菱原由勤儉債	deno2() #17	
● AM足ち終點.	是一了词总。 舊腳器在不收菱原由勤儉債	deno2() #17	
李彻是紫蛉器. 芸蚜器在皮上也.	是一了词总。 舊腳器在不收菱原由勤儉債	deno2() #17	
李柳默在脸上也 紫柳默在脸上也 《紫柳默·颜彩/雨条件	是一了沉忽。 蘇腳器在不收支座由勤缅情	deno2() #17	
李柳熙在长上也 李柳熙在长上也 李柳路在于庙圣华 〇 不得收召	是一个词写。 截饰器在不改变原函数的情 有函数的1986公区8	deno2() #17	
芸物器在3年6上也 ・芸物器在3年6年1 ・文字及るな ・マウムる	是一个词名。 茑饰器在不收支原由数面情 有由数泊198分28	deno2() #17	



●茅见沼冈星茱萸蒿。 - - - - - - - - - - - - -	gs.汉显.secf. 3萨鲍定甸对泰省国用, 葡萄沟水和娄与恢置处超类 or 类而完强对旅泊周用
	↑ bo果用了statumethod,当刘颢多教育bey时直接混论,当对于普通刘鑫使用。
● @static method: 把其之义的定衡为疾主	
O. O dass method: 梅萊þ惡义治冥倒百法 堑	美b液第一下多盛(腎)型足 彰 市 並自身/0 c/3 多数 脚支 お法
③ ② property: 特兰+超以沟实侧石茨莲	讲述 福祉
a habard. A session was a	·*· > **
● 保箱み蒸業.	
• 36 蒸车: 青末藏點內點瘧 , 4 眾足枯迹熟荫	装压性测信器
●使用茎杵器应力蒸壶 玄奘: 因为 Yetwn 茹	哟泊县经过省闽钴笃б泊新山盐
● (集溢法基章: 利用 @ functools · wraps:	c funs
<i>y</i> J	
● 微焓装饰器。	
用刘勤:饲用什么蠢的复数 ,	纽图内内蠡沟孙闸 , 在 不板笔廊凶瓢 /ệ.允强沟基础,上步尾,新功的·



o torch Ushon.	
torohus ion & py toroh	到用来处理周备in车
3	0 3
• trichersian. datase	eds: BS3 节用J图你熟存来 LOGario, TrageNet, Minst \$)
	1 , 3 3
· torohysion. model	を含了草用泊 网络麻萸块 L Respec , Mica Nat , VG6 . Domic Nat)
a technisismon torond	(and , 2018 a) a a a a a a a a a a a a a a a a a a
VALUILY IS TOTAL. VIUNIS	forms: 包含3年用泊圆海鞋麦梗堆,用作盐塘丛塩和圆城站2hn
	print('######### 利用torchvision创建数据加载器 #######")
	data_transform = transforms.Compose([
	transforms.RandomSizedCrop(224), transforms.RandomHorizontalFlip(),
	transforms.ToTensor(),
	transforms.Normalize(mean=[0.485, 0.456, 0.406], std=[0.229, 0.224, 0
	# ants_bees_dataset = datasets.ImageFolder(root='ants_bees_data/train', t
	# ants_bees_dataset = datasets.ImageFolder(root='ants_bees_data/train', t