

# 问题集-testyolo.py

2020年6月3日 9:55

## 问题:

the front layer /the back layer与 the pervious layer / the later layer 区别

**暂定答案:** 前者为顺序 后者为时间顺序

补充: pervious的对应反义词是later还是following (词典查询)? 后者 later和following的区别是什么 front和back难道不是空间上的前后吗? 单纯的顺序上的前后(逻辑前后)如何表示?

Combine them into a xxxx 将他们合并为一个xxx

Combine them to do sth 将他们组合去xxx combine them to generate a residual block 将他们组合生成一个残差块

## 问题:

上述的 将他们组合生成一个残差块 和 将它们组合以生成一个残差块 的表述不一致

后者存在因果关系, 或说承接关系, 前者为后者之条件, 表述为

combine them to produce a residual block

To generate 和to produce的区别是? 后者有“通过什么去生产”(有及物), 前者没有(及物)的意思? 只是单纯的生成? 与前面的(原料)没有关系?

consists of 表示 a由xxx组成, 后面跟的如果是一个单数呢? a由b组成 (or 应该有其他说法 与 defined as 的区别是什么? 除“定义”的意思外? 后者更强调(完全对等)?

**吻合:** coincide

这里默认stride为1 表示为 The default stripe here is 1 的原因? 后者表示: 这里的默认stride为1

另一表示为 here,the default xxx is 1 表示 “这里, 默认的xxx是1” 哪种更符合前面的原句?

原句为: 1 在这里 默认(动词) stride 为1

Generate 是否有“无中生有”的意思? 与Produce的区别

新起点: new starting point

single shrinkage layer 表示单收缩层

数量词+名词的词组形式 表示单xxx 双xxx 三xxx等 的用法!!!!!!!!!!!!

暂时采用 xxx策略

辨析 采用 使用 利用 -----

暂时采用“单收缩层”策略

暂时采用这个方法

暂时采用这种方法

暂时采用这个器件  
暂时采用这个

Temporarily adopt "single shrinkage layer" strategy  
Use this method temporarily  
Take this approach for the time being  
Use this device temporarily  
Take this for the time being

——对应！！！ 研究其中

采用策略 adopt the strategy of "xxx"  
xxx的策略表示为： the strategy of xxx

seq的输入和输出的shape应当一致  
The input and output shapes of SEQ should be the same  
当说：seq的输入和输出 中文中 后面的输入和输出被识别为一个整体 为 seq的【东西】形式  
英文中是否存在整体情况  
分句 seq的【输入和输出】和seq的输入和【输出】为何是前者？  
The input and output of seq 为什么不会是 the input and [output of seq] 如果是the input and the output of seq是否可分为后者

be the same 表示是一样的，是一致的  
**Should be the same 表示 应当是一致的**

减半：  
Halved减半的  
Halve v： 减半

正好：exactly  
正好减半： exactly halved

使用xxx来保证xxx，与xxx一致  
Using xxx to ensures that xxx, which is the same as xxx  
前者为一个动名词从句  
本来是use xxx to ensures that xxx  
以上这句话的主题为前面一大串，也就是说一开始就准备着说后面那句，重点在“使用xxxx去保证xxx这件事”，“这件事”是和什么一样的  
而我本意为先说 我用xxx保证xxx，然后再跟一句，这其实和xxx一样。前面是独立的，后面是补充的

## 需要新的句式

Final 和end的辨析

In order for the addition operation in the residual block to be possible  
In order for 语法  
和后面的 名词+todo语法

**需要调查**

a list of triples  
一个三元组的列表  
但后面是复数

前面说一个三元组的列表，那么后面跟的不应该单指元素吗，如果说是由几个几个三元组排列起来，那和一个一个三元组排列起来还是有差别的吧

## 需要调查

It is observed that xxx 表示 据观察，xxxx

## 全新知识

yolo3中的所有残差块都只有2个conv层

there are only two conv layers for all residual blocks in yolo3

注意：其顺序是相反的 只有两个conv层 对于所有残差块来说 在yolo3中

语法上 all residual blocks in yolo3 是一个单位 但说话时 先 for all residual blocks 后 in yolo3

这种逻辑反向

Randomly generate 随机生成 也可为 generate randomly

其中randomly为状语，但中文中说随机生成，随机似乎为重点，随机为主体生成只是附带

似乎随机是主语，generate是谓语，而非randomly修饰generate

randomly在前和后是否有这种差异，即“主人”和“修饰”的差异？

## 重点

### “之所以”的表达

我们之所以要在这里提供inputshape = 我们要在这里提供inputshape的原因

后者明显是一个“名词体”，而前面似乎是一个“原因状语体”

## 重点：对应 的表达

corresponds to

a对应b a corresponds to b

奇 odd

偶 even

嵌套的; nested

嵌套函数 nested function

指的是 和 意思是一致 在english中没有“指向”的含义，用means 表示

Xxx means that xxxx

Xxx means xxx

也可指“意味着”，一般说某件事“意味着”xxx，某个话意思是xxx，某个概念“指的是”xxx

xxx等于xxx，xxx与xxx相等，都用 equal to 表现为 xxx equal to xxx，其中并没有“与”这个意思

如果说xxx和xxx是相等的，那么 就是xxx and xxx is的格式，那么其结果为 a and b are equal

前面两个东西需要复数

## 辨析：Equal和 the same的区别

A and b is the same，指的是这两个东西一样

而 A and b is equal 指的是在量上相等，有平衡的意思，其前提很可能是A和b不是一样的东西，只是相等

The same 有感官特征，有“相似”的意思，equal为数量特征，有精确性

这里计算出其大小  
这里我们计算出它的大小

The size is calculated here

Here we calculate its size

区别是, the size 在前面 its size在后面

模糊指代, 有它的 和直接不说, 它的 用its size, 不说用the size, 意思是你懂的

here在后面, 于被动句, 上面为被动, 可能因为没有主语, 没有谁计算, 只能说某个东西被计算, 而中文可以不要主语, 直接说“计算出其大小”, 谁计算“你懂的”, 谁来谁计算, 直接翻译为 here calculate the size, 倒是可能可以说 here, calculate the size, 但口语中 不能表达逗号

前者有种事不关己的感觉, 陈述一个事实, 说大小在这里被计算出来了, 注意力中点在the size和 “计算出来了”, 在这个事实上而后者重点在we caculate 上, 主要是 “我们计算”  
当有主谓时, 重点在主谓, 没有时, 重点在 谓语和宾语

**问题: 关于是否用 “the”**

The above 指以上

The following 指以下

This section 和 this part指 这部分, 后者有 “组成” 的意思, 前者有, “这一节” 的意思, 貌似就指某种环节动物或一个块链的一节一样, 是一维结构, 而this part是多维结构, 主要为二维以上的空间结构, 而如果是时间呢? ! ! ! ! ! ! ! ! ! !

Here 指 这里xxxx, 抽象指代

注意: be careful:

状语: mentioned later 指 “后面提到的”

这与后面提到的xxx概念不同 this is not same as the concept of "triple" mentioned later

the concept of 指xxx的概念

Is not same 和 is different 意思一样, 前者接近 “不一样”, 后者接近 “不同”

前者主要重点在 “same” 上, 其主要用于 “一般很可能被认为是same的情况”, 后者用于一般情况

前者辨析和强调更强

特别重点说明: 不要把这个概念与后面的混淆; 大概是这个意思

讲: 并不等价 用 is not equivalent to

问题: 既然equal和equivalent都可以做形容, 为何此处使用equivalent而不用be equal to

其是否有区别, 前者表示相等, 后者呢

说 下面的xxx, 可以用 the following xxx 或者 xxx below, 这有什么区别?

below是可以表示顺序上的先后吗@! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !

基本抽象:

简单地

达到  
意味着  
目的  
手段  
方法  
方式  
态度  
级别  
构造  
属性

Use the padding value of "same" to ensure XXX works normally

使用same的padding（值）来确保（保证）xxx工作正常  
工作正常 works normally  
Ensure 和 “承诺” 主观意思化的：guarantee

From here on, xxx  
表示从此处开始，xxx  
triple refers to the size of output  
其中refers to表示 “指代”  
而 represents 表示 “表示”  
triple begins to express the size of output  
此处 如果不加后面动词 前面的开始会变为 starts “因为及物”？？

Ready to switch to the double input chain  
准备切换到二重输入链  
ready to 是准备吗？不是准备好了吗？要是没准备好呢？  
如果说 准备开始切换到xxx，就是 ready to starts switching to xxx  
**prepare to 和ready to的区别是？？**

The third number in the item in kernelsize is invalid  
表示在kernelsize中的项中的第三个数组是无效的

xxx系列 xxx series  
从这里开始 starts here（好像没有 “从” 的意思，否则因该以 from 开头）

from now on 指的是时间上从此时开始，从这时候开始  
如果是从此处开始 starts here  
从此处结束 ends here  
从此结束 end from now on  
从此开始 start from now on  
都是时间概念  
可以说 副词，point，空间point 为 here 与时间point from now on 对应，而there 对应的是since then

从那时候开始  
从此时开始  
从那里开始  
xxx从那里开始

Since then

From now on  
From there  
xxx starts there

——对应

如果描述一个时间和空间的位置，并且作为副词使用，如何做？

如何表达时空位置，

空间：方位 结构 方向 曲折情况 顺序

时间：顺序，事件，记忆

共同：条件约束的表达

Obey size staggered distribution

服从大小交错分布

Follow 也可表达 服从xx分布

工具是 tools

工具函数是utility function 其中工具性的和“工具”有本质区别？

貌似也可以说成tool function

xxx区域 就是xxx area

工具函数区域 tool function area

xxx元组的说法

二元组

三元组

四元组

五元组

六元组

七元组

八元组

九元组

十元组

十一元组

十二元组

二十元组

一百元组

Dual

Triad

Quad

Quintuple

Hexagram

Seven-tuple

Octet

Nine-tuple

Ten tuples

Eleven tuples

Twelve tuples

Twenty tuples

One hundred tuple

其中 2 3 4 5 6 8 是特殊的其他的都是 数字+tuples 或数字-tuple 组成

单xxx 就是 single xxx

xxx模型就是 xxx model

单输入模型, single input model

直接说 “在xxx”

就 there is

在上层函数中没有input参数

there is no input parameter in the upper layer function

上 逻辑指代 说法是: upper +n

Upper layer 上层

上层函数 upper layer function

来源于

可与说 comes from 或Derived from

后者有逻辑性, 即从无到有, 是一种产生和衍生的关系, 有源头和后继的关系, 有顺承意义

前者为产生者和产生品的关系, 或方向意义

扩增表示为: amplification

扩增用的输入 input for amplification

扩增动词为:ampify

直接的xx, 就是 direct xxx

比如直接输入 direct input

Enter this directly则表示直接输入这个 貌似 直接如果形容词用 direct 表示直接的输入

directly表示直接地输入

而input上面表示名词 而enter表示动词的输入操作

相同可以用 the same

但完全相同翻译为 Identical

区别是? ?

extraction表示 提取

特征提取 feature extraction

执行xxx, perform xxx

执行xxx流程 perform xxx process

**process可以做名词表示过程**

**那么processing呢?**

Highest level feature

Lowest level feature

Subordinate features

最高一级特征

最低一级特征

下级特征

**Highest lowest**

与某种泛指:

下级

上级

高级别

高级

低级

Subordinate  
Superior  
high-level  
advanced  
Low level

注意advanced有先进的含义 high level只是高等级的意思与low level相对

Lowlife lowser (新学从trump)

从xxx中间取xxx take features from it

当xx when xxx

When we take features from mid\_features array

When we take features from it, we take the last two at a time, where the front is the direct feature and the back is the amplified feature  
当我们从中取特征时，我们一次取最末尾的两个，其中前面的作为直接特征，后面的作为扩增特征

其中：where

相对表示：the front 表示前面的那个 the back表示后面的那个

Amplified 表示“扩增后的”

一次：at a time 在一次中

最后两个 the last two 可以说 the last two features

Where 可以翻译为 in which

代表你期望的最后输出的shape

Represents the shape of the final output you expect

注意顺序

注意中心于 shape上 you expect为最不重要 但是重要的补充 第一补充（直接跟随部）

**如果说是：从未想到的 意想不到的呢？**

Cross-stack 表示交叉堆叠

其中 堆积使用stack

交叉使用cross cross可以表示交叉这个动作，也可以表示一种方式状态，也可以用作前缀修饰

while accepting a list of layer parameters that allow customization

**同时**接受一个包含允许定制的layer参数的列表

同时接受一个列表，其中包括了layer参数的可以定制的部分

While 同时

Accepting 接受 receive 接收

被允许xxx的，that allow 动词的名词形式

单纯表示被允许的 allowed

This is a thing allowed 表示这是一件被允许的事情

prohibited表示被禁止的

matter 也可表示“事情”

prohibited matter 表示被禁止的事

forbidden也可以表示被禁止的

The template of layer parameters is in it



其中重点为 is in it 可以替换为 in which , 但是 in which there is a template of layer

特别的, 说 有xxx的xxx, 表示 “带有xx属性的”

因此可用with ,the template with rich text is in it 表示有富文本的模板在其中, 其中其中可以提到前面来 其中有带有富文本的模板

Can we replace these N-tuples with a parameter dictionary?

我们是否可以把这些N元组换成参数字典呢

其中呢没了, 语气词不能翻译

replace these

these表示这些, 但那种 “泛指” 的这些也可以用these

N-tuples 泛指所有的n元组

replace with 语法, replace xxx with xxx

比较那个的语法

used now

现在用的

是否可以把现在搞得这些N元组换成参数字典?

Is it possible to replace these N-tuples with parameter dictionaries now?

is it possible to 表示能不能, 表示客观上的能不能

can大概有主观意思

第几次 使用 for the xxx time

介词用for 后面是 “次数”

说做几次

区分:

第几次 the first time the second time

几次 once twice 等

且once twice本身是副词, 而 the first time 则应该用for the first time

when的用法

说 当第一次被调用时 用when called for the first time

when后面直接跟 动词过去分词表被动

也可以说

when it is called for the first time

when后面可以跟一个完整的句子表条件限定, 通过限定条件确定时间, 相当于判断定位法, 或事件定位法

关于: 确定

被确定表达为 be determined

而 decide表示决定, 似乎带有主观意思

**determined和decide的区别有待探讨**

There will be calculations for loss and output activation values

这里将有对loss和 output激活值的计算

其中重点为 calculation 而非calculating 这里不用动名词, 可能是主体为 “计算 ” 而非计算的对象

这里可以看出动名词和动词名词形式的区别, 动名词是直接当动词用, 上面的 后面需要接名词, 直接说 “计算什么” 这件事情作为一个名称, 是将事件和动作作为东西来处理

而calculation则不是, 其重点在计算, 其作为名词的只有计算, 而非整件事情, 我们强调的是对loss和activation value的计算, 其不接名词而是接副词, 后面的for 后面的东西都是状语从句

表明这个是对output和loss的计算，而不是其他的，但作为名词处理的仍然是计算  
因此可以操作很多计算的属性，而非事件的属性

共性  
commonality

certain 除了表示 确定和准确，还可以表示不确定和“某些”

比如 某种共性 a certain commonality

某些共性 some commonalities

以及这里的“代表” 确实可以用 represent 来表达，其中说a xxx represents  
some of their

表示他们的某些

some of xxx的一些

而非 their some commonalities