Python每一个类都是一个生成元，都可以生成各种各样的实例

不能说类是生成元就不是一个实例

我知道人类的感性有什么用了，感性是产生目标的来源

也是产生磁场的来源

但是好多人进入社会以后就只知道赚钱了，他们的这个磁场、目的是由什么产生的，是由社会攀比物质的风气产生的，因为社会会嘲笑没有钱的人，然后他们因为害怕被嘲笑，所以产生了这种磁场

所以我的深呼吸真的是在对这些磁场做抗争，我才会感觉到抗争

我百度是能登上去的，但是为什么我的git登不上去，意思是这个git软件用了什么代理吗

好像是我还没有配置ssh的key，所以clone不下来

这个安全证书就像连接的数据链里的一道门

意思以后就带这台电脑

深呼吸

这个应该是字典内部的一些方法

调整一下下载数据集，因为不一定每个环境都有这个东西

好习惯，每次进行开发之前都进行一个pull，然后结束之后都上传自己的代码

我不知道如果就是不进行规范化会出现什么样的情况，按照我的理解就是，输入是什么就是什么啊

没有想到一张图片的亮暗竟然对这个数值有这么大的影响

我懂了，如果不进行标准化，他们的基值就会偏大或者偏小

比如说同样的一个事物，如果太亮的话，就是基值偏大，如果太暗的话，就是基值偏小

因为我们研究的是其中的变化值

为什么神经网络不会学习这种normalization

先写模型吧

算法模型需要进行写input层吗

模型需要输入的是各种各样的shape

Conv2d如何使用

原来不是屏幕有问题，而是这个夜间模式造成的

各种层都来一次

先直接指定了看看

Train是如何进行的

先把一张图片的数据读取到

然后放入神经网络模型

x = [1, 28, 28]

x = conv2d(x)

难道是像这样

难道conv2d可以自己识别图片的size吗

Conv2d的输入形状：终于看到con2d输入数据的形状了：(batchsize, 输入通道，高度，宽度)

调参可能是最无聊的工作了

计算机 99

创新机器人 96

考试 95

AI 88