

观察多肉植物日记(汇总17篇)

在写日记的过程中，可以锻炼我们的观察力和表达能力，提升我们的语文水平。能够定期坚持写日记，并设定一个适当的写作时间，培养一个良好的写作习惯。以下是一些著名画家的日记摘录，让我们从中感受艺术家的思维和创作过程。

观察多肉植物日记篇一

我有了一个新朋友了，你们认识它吗？它是多肉种子。我自己用泡面盒给多肉种子做了一个家，放上泥土。为了让它快快发芽，我细心的照顾它。你瞧，我正在给多肉种子浇水呢！

12月3日

12月13日

天气越来越冷了，不知道多肉种子会不会冷呢？它也开始慢慢长大了，我决定给多肉种子换一个新家，顺便给它换一层新的被子“泥土”，让它在新的被子里暖和暖和。

12月23日

“多肉种子，你在新家里过的舒服吗？。今天的天气很干燥，我们小孩子要多喝水，你也要喝水，我来喝点水，不知道你什么时候才能长大，让我看到你的样子呢？”

1月3日

今天我放学回家，妈妈告诉了我个好消息，说我的新朋友长大了，我赶紧放下书包去认识我的新朋友。原来我的新朋友是长这样的呢，根部是浅绿色的，后来越来越深绿色，形状就像莲花一样。多肉种子好像在跟我说，“谢谢你细心的照顾我，让我能够快快长大。”

小朋友，你们也可以种一种多肉种子，任何植物，只要在我们用心细心的照顾下，它都会健康的. 成长的。让我们一起爱护植物吧！

观察多肉植物日记篇二

五一节到了，我兴致勃勃地想佳人提出了一个意见，去万石植物园观赏多肉植物。家人采纳了意见，便不由自主地答应了。

于是我们就马上出发了。在车上，我怀着好奇的心情安静的坐在车上，眼睛一直注视着窗外，一动不动。终于到了，一下车，我大吃一惊，这里居然人山人海，植物园里的每一个角落都是人，无论是石头上，无论是车上，还是门口，放眼望去，都只能看到人。突然，我无意中看到左边还有一条可以让车子上山的路。于是，我们就眼沿着这条路一直开车开到多肉植物园。

到多肉植物去区了。一下车，我就拿着我最心爱的照相机走进植物区。首先就引人注目的是高高的霸王树，它是属于夹竹桃科类科，生长于非洲。它浑身長满了尖尖刺，颜色为棕色，是非洲产量最多的一种树。大缠：它属于大戟科类，主要生长于南非，它浑身的刺比霸王树身上的刺还要长，还要尖。颜色为深绿色，它的叶子是互相缠绕的，所以它才会被当地人命名为大缠。帝锦：它属于大戟科类，生长于印度的斯里兰卡，它身上的叶子边边成波浪形，像一把把短粗的锯子。墨麒麟：它属于大戟科类，原产地为加拿利群岛，它身上有刺，形状相似非洲仙人掌。玉麒麟：它属于大戟科类，是一种产于印度的火殃{的缀化变异种，它的形状貌似麒麟，颜色为翠绿色。

而最让我喜欢的是一种叫亚腊木的植物，它属于龙树科类，是一种生产于马达加斯加树，它浑身的刺长的地方比其他的树都各不相同，它是长在树根上的，整棵树上没有一片树叶，

而每根树枝是分岔的，并向外延伸，像一条条鞍子一样。柔中有钢。这就是我喜欢它的原因。通过这次我对多肉植物的观察与了解，我对植物又有了一层了解，同时也知道了植物的真面目。

观察多肉植物日记篇三

观察，是指细察事物的现象、动向；考查或调查；清朝官员的名称。以下小编为大家收集了多肉植物生长观察日记，希望你带来一些借鉴的作用。

姐姐有一个多肉植物，叫虹之玉。每次一晒，它就会红。不过多久，虹之玉越长越慢，姐姐说：“它这是缺水了。”姐姐赶紧把水倒进土里。过了几个星期，虹之玉被姐姐奇迹般地治好了——不但越长越快，而且越红越亮。姐姐依然浇灌虹之玉。姐姐说：“这个虹之玉必须一个星期浇一次。”我说：“姐姐，我懂了。”姐姐说：“那就好！”就这样，虹之玉每天长，每天长……终于有一天，虹之玉长出很多幼芽。我问姐姐：“为什么虹之玉会有这么多幼芽呢？”姐姐回答道：“因为虹之玉只要掉下一片叶子，那片叶就会长出种子。”我终于明白了虹之玉为什么有这么多的种子啦！

妈妈的店里有一盆多肉植物，我非常喜欢它，经常去观察它，摆弄它。小多肉造型各异，多姿多彩。有的像正在锻炼的人们，三五成群地打着太极拳；有的像未开发的宝石，成堆地散发着淡淡的光芒；有的像翠绿的石凳子，随意地摆放在那里；还有的像成簇的花花草草，害羞的依偎在“石凳子”旁边。

这盆小多肉真是太美了，像一个天然的小花园。但是没几天，小多肉们相继都枯萎了，看来看似坚强的多肉们并没有传说中的那么好养，真是太可惜了！

今天作业本里有一个作业是准备绿色植物，于是向妈妈同事

小冯叔叔求助，小冯叔叔送给我三盆多肉植物，好漂亮啊，而且分别都有很好听的名字，虽然很长，比较难记，我一定要记住到时告诉老师和同学，还要向他们介绍什么叫做多肉植物，它的叶子能贮藏很多的水分，一般都在沙漠干旱的地方生长，就象仙人掌之类的，好神奇呀！

我家有一盆又一盆多肉植物，我常常称呼它们为“肉肉”。它们都十分可爱，不信，你听听看呗！就说说“黄丽”吧！黄丽自身像一朵美丽的花儿，中心是黄绿色的，其他的地方是绿色，有淡绿色，也有深绿色，极少一部分因为日照，所以叶尖被晒成了粉红色。黄丽的叶片厚厚的，我特别想把它的叶片捏爆呢！

养了几个月后，小黄丽变成了大黄丽，带着一株可爱的小苗。现在，小苗和大黄丽分居了，两个家伙都很可爱呢！我家还有很多“肉肉”呢！比如千佛手、中华芦荟、星美人。

观察多肉植物日记篇四

柏树，不是一般的. 树木可以比拟的。不管是暖和的春天，炎热的夏天，凉爽的秋天，或者是寒风透骨的冬天，它一样那样苍翠和枝叶茂密，充分表现出它坚韧不拔的性格和不屈不挠的精神。

春天，柏树会像其它的树木一样萌生出新叶，那柔嫩的尖叶在阳光下闪着光泽，明亮得直逼你的眼睛。一些小同学常小心翼翼地摘下一小丛新叶，夹在收藏本中，做成标签。虽然柏树很疼，但它却十分开心，可以为小朋友带来快乐。

春天一天天地走了，夏天来到了人间。在阳光的照射下，柏树那常绿的叶子一簇簇、一丛丛，显得格外精神。虽然蜜蜂和蝴蝶只忙着为那些娇艳的花儿唱歌跳舞，根本不在意这古板的柏树，可它也不寂寞。因为每到下课，小朋友们都会在树阴下游戏、乘凉，柏树就像卫士一样站成一排，保护着小

朋友。

秋天，许多树木的叶子都变黄、脱落了，可柏树却非常倔强，挺拔着身躯，举起一片浓绿，为校园增添了一份活力与生机。

冬天，柏树戴上洁白的雪花，就更美丽了。疯狂的北风一次次冲撞着它，但它一点也不畏惧，总是倔强地挺直身躯，北风只好绕道而行了。

看吧，柏树的坚强不屈一直是我的最爱。

观察多肉植物日记篇五

昨天，妈妈的同事送了妈妈8盆肉肉，还有1盆肉肉是妈妈的姐姐送给妈妈的，妈妈都拿回了家，我就想明天去观察一下。

到了早上，我开始做作业时去观察了肉肉。这些肉肉的盆子不一样，有的是黑白相间的牛奶盒子，有的是萌萌哒的大眼小黄人，有的是既可爱又漂亮的hellokitty□有的像蘑菇一样，有着蓝色的斑点，又有的像碧绿的翡翠玉，每一盒都种着不同品种的肉肉，非常美丽。

你喜欢这些肉肉吗？

观察多肉植物日记篇六

我家的阳台上，有一盆漂亮的多肉。

还记得这盆多肉是一位同学送我的。有一次他来我家玩，这盆多肉植物就随着他来到了我家。

这盆多肉是一幅美丽的图景。别小看这小小的花盆，里面有好几种多肉，都是我叫不出名儿的：紫色的、绿色的；藤蔓状的、菊花状的……品种不下三样。这盆多肉，本是那位同

学随手种下的，可他一定没有想到，日后竟长成了这样：绿色的藤蔓状的越长越高，其中一茎开出了一朵花。在远处乍一看，就像在一块小草坪上，长着一棵树，树上开着美丽的鲜花。

它们不仅可爱，还像人一样和谐。在生长过程，它们十分有序，你不占我的生长空间，我也不挤占你的地盘，从来没有发生过“你占了我的位”而生长错位的情形——这是让我极其惊讶的。它们能相互礼让，确乎了不起！也正是它们如此，这幅画面才这样和谐有序。

它们的生命力也是出奇顽强。还记得有一年暑假，我们一家外出很久才回来，期间并没有人来照顾它们。等暑假结束我们回家时，我不由地吃了一惊，它们都活得好好的！两个月不吃不喝，仅仅枯萎了一些叶片，并未影响到它们的生存生长。

这盆多肉带给了我们许多欢乐，也带给我许多思考。它们和谐，它们顽强，世间又有多少人能做到？它们长得越来越美丽，我们把它摆放在客厅里，成为一道亮丽的风景。所见之人，无不对它们的和谐有序表示惊叹，就连当初送我这盆多肉的同学也不例外。

我们爱这盆多肉，不仅是因为它们美丽的外表，更是因为它们可贵的精神。

观察多肉植物日记篇七

上个星期，妈妈送给我一盆肉肉，它叫虹之玉。细细的枝干上长满了一簇簇的小肉球，肉球的颜色是很可爱的绿色，顶端带点娇嫩的嫣红，捏捏它□qq的，很有弹性，就像我的小脸蛋一样。

我兴奋极了，小心翼翼地从我妈妈手里接过它，又牢牢地捧住

花盆，生怕把它摔坏。放在哪儿好呢？客厅？不行，紫外线太强；卫生间？不行，没有阳光；阳台？不行，紫外线更强而且干燥；书桌上？不行，我会忘了给它洒水……到底放哪儿好呢？经过一番激烈的思想斗争，我决定放在妈妈的梳妆台上。一来紫外线不会太强，二来妈妈不会忘了给它洒水。在妈妈的精心培育下，我的小肉肉一直很健康。

后来我在妈妈的朋友圈里看到，肉肉掉下来的叶子可以变成另一株肉肉。我欣喜若狂，疯狂地寻找肉肉掉下来的叶子。跟着妈妈逛街时，一看到有肉肉的店，我就直冲进去，这儿瞅瞅，那儿瞧瞧。啊！在我千辛万苦的找寻之下，终于找到了我要的肉肉叶子了，我差点没叫出声。不过商家好像不知道肉肉的神奇，还和颜悦色地问我：“小朋友，想要什么样的肉肉啊？”我支吾着回答：“嗯，我……随便看看。”就这样，我成功收获了三片肉肉叶子。

回到家，我找来一个盆子，放上土，把肉肉叶子平铺在上面。晚上睡觉时，我翻来覆去睡不着，心里始终惦记着肉肉：我的肉肉怎么样了？它会不会死掉啊？还是已长出根了？但是，我实在挡不住睡眠的困扰，睡着了……第二天醒来，我穿着睡衣就跑到了肉肉面前，心里还想着：也许已经长出根了吧？可是，事实是无情的，我的肉肉最后还是死了。我悲痛欲绝，大哭了一场。

我就是个肉肉狂，它们的忠实粉丝。它们的生死就是我情绪的晴雨表！

观察多肉植物日记篇八

我家阳台上有9盆多肉，我很少给它们浇水，大多数都是爸爸妈妈浇的。

多肉长得很茂盛，而且有的多肉叶子长长的，又大又肥，我都担心细细的根茎支撑不住那庞大的叶子；有的多肉花开了，

黄绿黄绿的，妈妈总是说像翡翠一样；有的多肉胖胖的，很可爱，像小婴儿肉乎乎的小手；还有的`多肉发了新芽，那圆圆的像豆子一样，过不了半个月，小豆子都能长得把根茎都盖住了。

有一天，我来给多肉浇水，突然注意到有一盆多肉每片叶子上面都是红红的，我就想：“这是为什么呢？是因为品种的原因吗？或者因为多肉生病了？还是浇水太多了……”我想了半天，百思不得其解，突然我就想到可以查工具书啊。

我迅速地跑回房间，找出工具书，认真地查找。但是工具书只是略写了一下，不详细，哎，还是网上查吧！我又打开电脑查起来，电脑上显示出多肉植物变红的原因主要有两点：温度和光照。光照改变多肉植物颜色是最常见的，而且见效最快，最简单的实验就是把长期散光的绿色多肉植物放在阳光充足的地方，要不了多久就会发现多肉植物叶片颜色开始变化。当然，不一定都会变红，因为多肉植物品种原因，颜色会有所不同。看完解释后，我突发奇想，我也可以自己实验一下啊！

我跑回阳台，把一盆没有变色的多肉放在阳光充足的地方。没过几天，那盆多肉真的变色了，叶尖是红红的，我实验成功了，真是太开心了！

通过这件事情我明白了：生活中要善于观察，发现问题要学会思考，找出解决问题的方法，这样才能增长见识，习得本领。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

点击下载文档

搜索文档

观察多肉植物日记篇九

在我家的电视机旁有一个很大的盆，上面栽满了多肉，高的，矮的；大的，小的；青的，绿的；有的已经完全绽开，有的却紧紧包在一起。在个个多肉的后边还有几株小草，从远处看去，整个花盆都是绿的，充满了生机。

我看见一朵长在两株草之间的不算大，也不算小的多肉。仔细一看，这朵跟之前的多肉有着不同的地方，乍一看它的形状跟荷花很像，许多叶瓣儿重重叠叠地长在一起，显得特别有规律，它的每片叶瓣儿的头上是尖尖的，颜色是淡紫色，我轻轻地碰了几下，并不会把人扎痛，我伸出手，轻轻地抚摸它其中一片叶瓣儿，滑滑的，软软的，它的叶片也鼓鼓的，里面好像充满了水分，它的叶瓣儿从外到内是越来越小的，它最下边的叶瓣是完全敞开的，越往上看，叶瓣就合的越紧，叶瓣儿也越来越小，最顶上的叶瓣儿几乎完全合在一起，似乎是一个小球儿掉在了多肉上。

这朵多肉不管是从上面看，还是从正面看，甚至从侧面看，它都美得无可挑剔，真像一位亭亭玉立的少女。

观察多肉植物日记篇十

一提到肉肉，大家脑海里一定会浮现鸡肉，牛肉吧，哈哈，我家的肉肉可是萌萌的植物哦。

暑假的时候，我跟妈妈逛花鸟市场，哇，市场里的多肉植物种类有几十种，大的，小的，单个的，群生的，颜色有淡青

的，紫褐的，深绿的……我和妈妈都挑花了眼。最终我们看中了高贵的紫牡丹和可爱的熊童子。

紫牡丹的样子很像观音莲，每片叶子的顶端周围呈紫色，就像披了一件紫色的斗篷，冷艳高贵，而新长出来的叶子是绿色的。它是个怕晒的姑娘，不能在夏天猛烈的太阳下暴晒，否则紫牡丹就会变成“绿牡丹”，有趣极了！

熊童子的外表看起来就像是一株株长满熊掌的小树，一片片小小的叶子肉嘟嘟的，挂满枝干，让你忍不住想伸手去抚摸。

随着秋天的脚步渐渐走近，肉肉们渡过了长长的休眠期，纷纷开始使劲的抽出嫩绿色小肉肉来丰满自己的身体，肥肥的更加惹人爱啦！

别看这些肉肉们这么嫩这么萌，它们的生命力却十分顽强，即使在炎热的夏天，它们都可以一整个月不喝一滴水，依然很有活力。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

观察多肉植物日记篇十一

像花不是花，圆润又饱满，姿态多又美，号称干旱王！你知道这是什么植物吗？哈哈，告诉你们吧，它就是不怕干燥的多肉植物。

今天，我和好朋友张子轩、金赛一、华钰阳一起来到夏溪花木市场欣赏多肉植物。走进阿姨的花房，只见这里摆放着各种各样的植物：长得郁郁葱葱的绿萝、开着鲜艳话多的红掌、结着果实的柠檬树，还有很多千姿百态的菊花……而最吸引我的便是那一盆盆可爱的多肉植物了！有的碧绿的肉片晶莹剔透，如翡翠一般；有的披着红外衣，就像一位在风中舞蹈的姑娘；有的一串一串倒垂下来就像绿葡萄，可爱极了；还有的全身泛着紫红色，高贵典雅……看着这么多美丽的多肉植物，我们心里痒痒的，也想种一盆多肉植物。

于是在花房阿姨的帮助与指导下，我们四个小朋友挑选了最美丽的花盆，上面有两只正在载歌载舞的小鸟，便开始精心打造我们的多肉小天地了。我拿起了小巧玲珑的小勺子，一勺一勺地往花盆里填土，不知不觉土满了。接着我开始选择多肉了，我挑选了大小不一、颜色各异、形状不同的八种多肉植物，他们有的如鲜花盛开，有的如利剑直插云霄，有的如一丛下垂的藤蔓……我小心翼翼地把他们种到泥土里，填好土按紧，撒上了许多肉色的小石子，还浇上了一点水。

最后还摆上了一个栅栏和一个可爱的小女孩，哈哈，这样一盆多肉植物就丰富了！这么可爱的一盆植物，给它取什么名字呢？我冥思苦想了很久，就叫“春色满园”吧！妈妈看了微笑着说：“宝贝，现在是秋天，秋色满园比较合适哦！”“好的，就叫秋色满园了！”我开开心心地把多肉抱在了怀里，舍不得放下！

今天，我走进了多肉的世界，欣赏了姿态各异的多肉，了解了它们的生长习性，还亲自栽种了一盆“秋色满园”，真是

太有意思了！

观察多肉植物日记篇十二

现在，我家的阳台上养了好几盆多肉。

但是我们买回去之后，我一查资料才发现，养这些多肉的学问大着呢！

首先，搁置多肉的地方必须要有充足的阳光，因为多肉本身大部分是生活在沙漠，所以它们习惯了日照，阳光少了是不行的；然后，浇水不要太多，水分一定要少，一个月浇一次水就可以了，水浇多了反而会引发传染病，从而导致多肉枯萎或者患上病害；养多肉还要注意及时除虫，多肉这么水嫩，调皮捣蛋的虫虫们肯定会忍不住过来“吧唧”一口，所以作为主人的我们，一定要宠好小肉肉哦，但不要宠溺；还有就是肉肉长花时要把花花剪掉哦；而且有些肉肉的药用价值也很高哦！

呵呵！小小的肉肉居然这么挑剔！但它们确实好漂亮！

多肉有好多的品种，有宝石花、山地玫瑰、小红衣、月影、桃美人、白牡丹、雪莲、樱水晶、美丽莲、星乙女、快刀乱麻、球松、明镜、青凤凰、魔法师、紫珍珠、银尾狐……等等等等，还有好多好多！

小小的多肉竟然是这么的神奇，大自然真的好奇妙啊！

观察多肉植物日记篇十三

我很爱护这盆多肉植物，天天给它们浇水，让它们晒太阳，像对待朋友一样认真。一天我又来到阳台给多肉植物浇水，突然发现多肉植物的叶片都烂了，我失望极了！但在我很难过的时候，我无意中看见了还有一棵存活着，我立马上网查

了多肉植物的习性。原来多肉植物喜欢阳光，不喜欢喝很多水。之后我按照书上所说的多晒太阳、少浇水，果然一个月后，唯一存活的那棵多肉植物长得更加饱满了。

这次的经历让我明白了多肉植物有着顽强的生命力，它只需要阳光和土壤以及一点点水份。我也明白了：只要你肯细心观察、多思考，就一定会有所发现的。

观察多肉植物日记篇十四

今天在“生命之旅活动”中领到了一瓣多肉植物的叶子，还在美术课上用纸杯给未来的`植物小宝宝制作了漂亮的小房子。

星期三

多肉植物叶子好像睡着了，没有什么变化。

.....

星期五

今天晚上仍旧看了看静静地躺在漂亮纸杯房子里的叶子，突然发现叶子的尾巴冒出了一小朵像是小小的黄花，应该是一些黄绿的小叶子吧。

星期六，天气晴

今天黄绿的小黄花更像是黄绿色的小叶子了，也大了一些。

星期日，天气晴

看啊，生命之旅可正式开始了。

观察多肉植物日记篇十五

我有了一个新朋友了，你们认识它吗？它是多肉种子。我自己用泡面盒给多肉种子做了一个家，放上泥土。为了让它快快发芽，我细心的照顾它。你瞧，我正在给多肉种子浇水呢！

12月3日

12月13日

天气越来越冷了，不知道多肉种子会不会冷呢？它也开始慢慢长大了，我决定给多肉种子换一个新家，顺便给它换一层新的被子“泥土”，让它在新的被子里暖和和。

12月23日

“多肉种子，你在新家里过的舒服吗？。今天的天气很干燥，我们小孩子要多喝水，你也要喝水，我来喝点水，不知道你什么时候才能长大，让我看到你的样子呢？”

1月3日

今天我放学回家，妈妈告诉了我个好消息，说我的新朋友长大了，我赶紧放下书包去认识我的新朋友。原来我的新朋友是长这样的呢，根部是浅绿色的，后来越来越深绿色，形状就像莲花一样。多肉种子好像在跟我说，“谢谢你细心的照顾我，让我能够快快长大。”

小朋友，你们也可以种一种多肉种子，任何植物，只要在我们用心细心的照顾下，它都会健康的成长的。让我们一起爱护植物吧！

观察多肉植物日记篇十六

我家种植着一颗多肉植物。它是妈妈从花店里买来的，放在家里当装饰品。

它装在一个白色的陶碗里，上面铺满了各种各样的小石子。多肉植物就长在它们的中间。它比鸡蛋大一点，它的枝干上长着许多只犹如小朋友手臂般的叶子。它总是弯着腰，就像一位仆人。它是那么苍翠欲滴，看起来非常舒服。

它刚到我家的时候有一点不适应，就开始渐渐枯萎。我看见它无精打采地垂下了头，心痛极了，心想：“怎样才能救活它呢？”我冥思苦想，终于一个念头在我心中萌发了出来：“植物不是都需要阳光的吗？我却把它放在了黑暗潮湿的地方！”

我马上把它放到了阳台上，让它充分吸收阳光。果然，几天后，它低垂的‘头’又仰了起来，全身翠绿的颜色重新照耀着我们的眼睛。它终于起死回生了。

我非常喜欢这颗多肉植物。我去新西兰旅游时，还专门带回来两颗白色的小石头，把它们放到陶碗里陪伴多肉植物。我每天都要去看看它，希望它能和我一起茁壮成长！

观察多肉植物日记篇十七

你知道“小肉肉”吗？哈哈，对了，就是现在风靡都市的一个独特又诱人的植物家族——多肉植物。今天，我就体验了一次种植多肉植物的乐趣。

迎着晨光，我早早地来到了青少年宫，听说这次的作文课要种植多肉植物，我心里可激动了，快乐得像一只小鸟。上课了，老师带领我们来到了三楼，植物专家先在大屏幕上放映了一张张多肉植物的照片，同学们看得目不转睛，一些女同

学不停地赞叹道：“实在是太美了，太可爱了！”接着，专家又给我们讲了多肉植物在全世界一共有一万多种，分为几十科，有百合科，景天科……同学们听得目瞪口呆。

还没等专家讲完，我就有点蠢蠢欲动了，先拿起铲子，小心翼翼地往花盆里铲了一半的土，接着把“小肉肉”从另一个花盆里倒出来，把上面的一些土拨掉，然后放进花盆里，往旁边添了一些泥土，不轻不重地在“小肉肉”的边缘按了几下，重复了几遍，“小肉肉”终于固定住了，专家告诉我，这种“小肉肉”叫“黄丽”，属于景天科，我看了又看，爱不释手。

“黄丽”的外形像一朵盛开的莲花，一片叠着一片，绿中泛红，还稍微有一点淡淡的黄色，叶片就像一只只小手向你伸来，可爱极了！

今天的写作课真有趣，不仅增长了我的见识，还让我学会种植“小肉肉”，一举两得，我喜欢这样的写作课。