

动物王国  
大探秘

# Discovery of Animal Kingdom

# 听动物讲故事

[英]茉莉亚·布鲁斯/文 [英]兰·杰克逊/图  
杨 阳/译

大象的鼻子有什么用？  
袋鼠的育儿袋是什么样子的？  
蝙蝠吃什么？  
长颈鹿的脖子为什么那么长？  
野生猫科动物都是独自捕食吗？  
猴子的尾巴有什么用？

.....

广州出版社

# Discovery of Animal Kingdom 听动物讲故事

[英]茱莉亚·布鲁斯/文 [英]兰·杰克逊/图  
杨 阳/译



广州出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

听动物讲故事/[英]茱莉亚·布鲁斯文; [英]兰·杰克逊图; 杨阳译. —广州: 广州出版社, 2008.8

(动物王国大探秘) (14121287)

ISBN 978-7-80731-823-1

I.听… II.①茱…②兰…③杨… III.动物—儿童读物 IV.Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第095666号

著作权合同登记号: 图字17-2008-075

## 听动物讲故事

[英]茱莉亚·布鲁斯文/文 [英]兰·杰克逊/图

杨阳/译 责任编辑/易文 郭湛

美术编辑/王超

装帧设计/黄淳

出版发行/广州出版社

经销/全国新华书店

印刷/恒美印务(广州)有限公司

开本/889×1194 1/8 16印张

版次/2013年9月第2版第4次印刷

书号/ISBN 978-7-80731-823-1

定价/48.00元(全四册)

## ASK AN ANIMAL

ASK AN ANIMAL

Copyright © 2007 Orpheus Books Limited

Created and produced by Julia Bruce, Rachel Coombs, Nicholas Harris and Sarah Hartley,

Orpheus Books Ltd

Text Julia Bruce

Illustrated by Ian Jackson (The Art Agency)

Other illustrations by Mike Rowe, Peter David Scott and David Wright

Consultant Chris Jarvis, The Oxford University Museum of Natural History

Simplified Chinese copyright © 2008 Dolphin Media Co., Ltd

本书中文简体字版权经英国 Orpheus Books 出版公司授予海豚传媒股份有限公司, 由广州出版社独家出版发行。

版权所有, 侵权必究。

策划/海豚传媒股份有限公司 网址/www.dolphinmedia.cn 邮箱/dolphinmedia@vip.163.com

咨询热线: 027-87398305 销售热线: 027-87396822

海豚传媒常年法律顾问/湖北今天律师事务所 王蕾 张帆 027-87896528

# Discovery of Animal Kingdom 听动物讲故事

[英]茱莉亚·布鲁斯/文 [英]兰·杰克逊/图  
杨 阳/译



广州出版社

# 目 录

- 3 有趣的动物故事从这里开始……
- 4 大象的鼻子有什么用？
- 6 袋鼠的育儿袋是什么样子的？
- 8 长颈鹿的脖子为什么那么长？
- 10 熊喜欢吃什么？
- 12 野生猫科动物都是独自捕食吗？
- 14 猴子的尾巴有什么用？
- 16 沙漠中的动物是怎样生存的？
- 18 蝙蝠吃什么？
- 20 鸟类为什么会飞？
- 22 鸟类如何吸引配偶？
- 24 为什么猫头鹰能在夜间捕食？
- 26 小蝌蚪是怎样变成青蛙的？
- 28 蛇是怎样捕食的？
- 30 鳄鱼是怎样抚育幼仔的？
- 32 动物小辞典



# 有趣的动物故事从这里开始……

欢迎来到动物世界。

我们将向你讲述关于我们的生活故事。

从撒哈拉沙漠到北极，  
到处都有我们动物的踪迹。

我们会告诉你，  
我们是如何寻找食物，

如何躲避猎食者，

如何吸引配偶，如何抚育后代的；

你将会与印度豹一起奔跑，

帮助鳄鱼妈妈孵化宝宝；

你还会遇到世界上飞得最快的鸟

（如果知道他是谁，你会很惊讶的）；

你会发现骆驼的驼峰里究竟有些什么；

你还会和一群骄傲的狮子妈妈们一起狩猎。

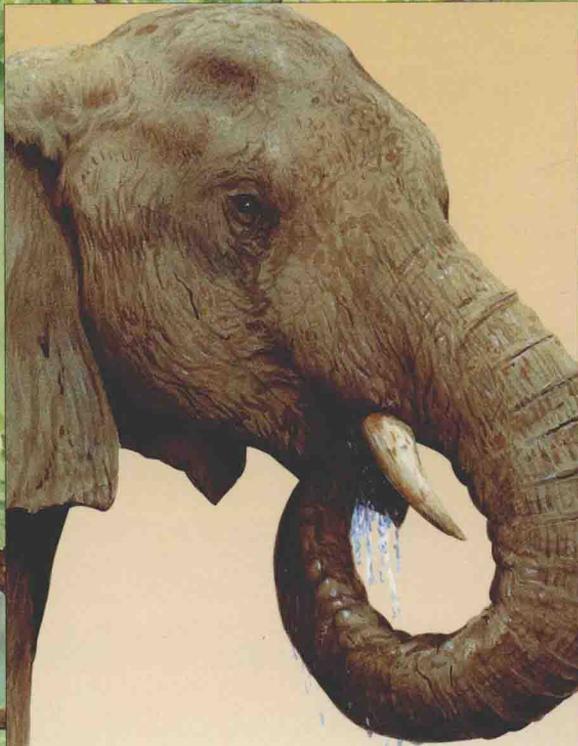
首先，

我们来认识一下非洲象，

他正准备告诉你他那不可思议的鼻子都能干些什么呢……



# 大象的鼻子有什么用？



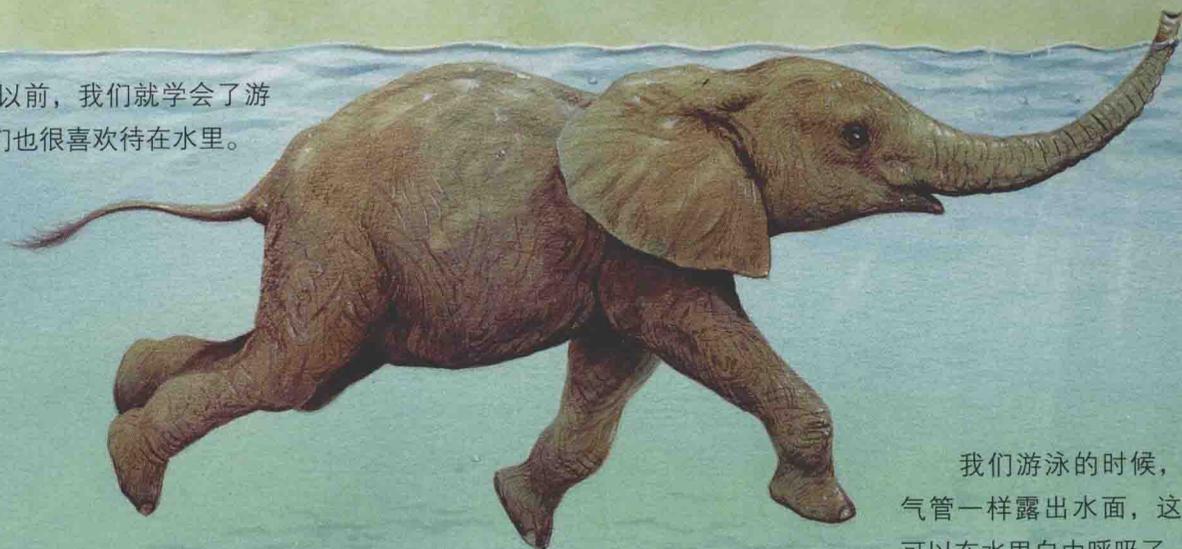
如果没有鼻子，我们就没有办法喝水了。因为我们的头不能垂到地面上去喝水，所以我们只能先用鼻子把水吸上来，再把水喷到嘴巴里。

假如没有鼻子，我们非洲象就没有办法生存下去了。因为鼻子可以帮助我们做很多事情。当我们遇到同伴时，我们用鼻子打招呼。我们的鼻子可以伸得很长，这样我们就可以吃到那些嫩嫩的新鲜树叶。这些树叶都可长在树顶哦！当我们想大声吼叫时，我们的声音就是通过鼻子发出的。

我们的鼻子就像是人的鼻子、嘴唇、手、胳膊的综合体。在我们鼻子末端有两片突起的“肉指”，我们可以用“肉指”捡起树叶之类的小玩意儿。

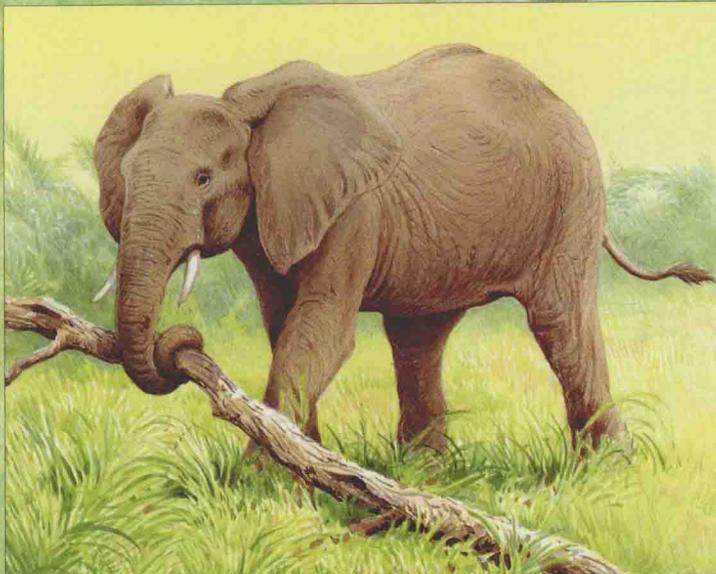


很久很久以前，我们就学会了游泳。当然，我们也很喜欢待在水里。



我们游泳的时候，鼻子就像气管一样露出水面，这样我们就可以在水里自由呼吸了。

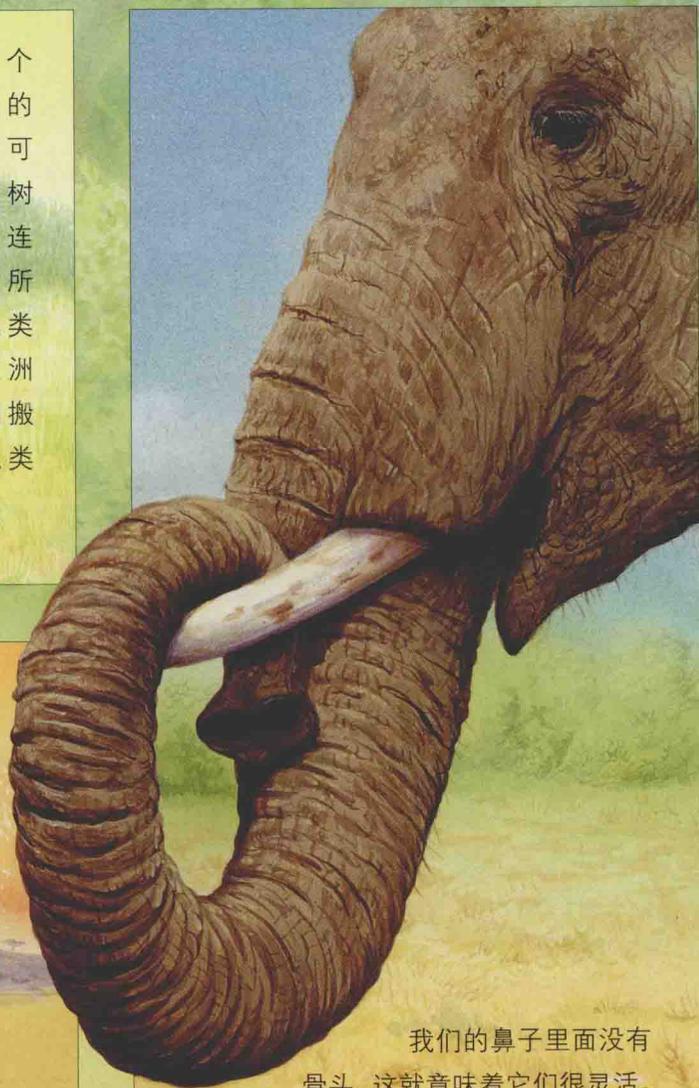
我有个强壮有力的鼻子，它可以缠绕在树上，将树连根拔起。所以你们人类就驯养亚洲象帮你们搬运木头之类的重物。



鼻子给我们带来的最大乐趣是洗澡。我用鼻子吸些水，然后喷到背上，呵呵，真舒服啊！洗澡的好处很多，比如我在炎热天气中洗澡降温，我可以洗掉讨厌的昆虫……嗯，至少一段时间内我会觉得很凉爽、很整洁。



我们的鼻子里面没有骨头，这就意味着它们很灵活。所以，在结束了一天的辛苦工作后，我可以把鼻子缠绕在我的长牙上，让它好好休息。

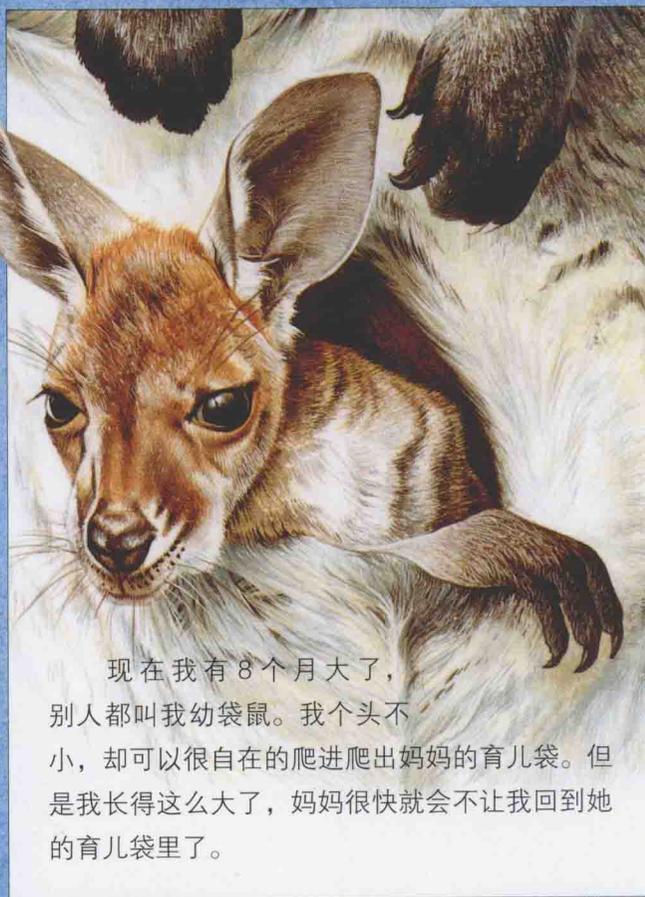


# 袋鼠的育儿袋是什么样子的？

袋鼠妈妈的育儿袋里面又暖和又安全。我很快在育儿袋里找到了乳头，这样我就可以躲在里面吃奶了。我长得很快，当我3个月大的时候，就可以出来透透气，看看外面的风景了。



我刚出生的时候没有视力，看不见东西，身上只有一点点毛，个头只有蚕豆那么大。我必须立即爬进妈妈肚子上的育儿袋里。



现在我有8个月大了，别人都叫我幼袋鼠。我个头不小，却可以很自在的爬进爬出妈妈的育儿袋。但是我长得这么大了，妈妈很快就会不让我回到她的育儿袋里了。

直到我18个月大的时候，我还要回到妈妈那里吃奶。这个时候，妈妈的育儿袋里面又会有一只新的小袋鼠。不用担心，我和那个小家伙都有足够的奶水吃，我还可以吃点青草和树叶换换口味。



我们靠强健而有力的后腿跳跃着前进。实际上，我们不会走路，只会跳跃。我们用力蹬后腿，腾空的时候身体向前倾，双眼直视前方。我们这么一跳就可以跳2米那么高，10米那么远。

我们跳跃的时候，会用尾巴保持平衡。当我们短距离冲刺的时候，速度可以达到每小时70公里呢。



下面是我们的族群——一群袋鼠妈妈和她们的孩子，还有一只雄袋鼠，他是我们的首领。我们通常在太阳下山后一起出来觅食。在澳大利亚，我们没有什么天敌，只是偶尔会遇到老鹰或者澳大利亚野狗的袭击。老实说，我们最大的敌人就是你们人类了。你们中的某些人很喜欢用枪打我们。



成年的雄性袋鼠会去挑战雌性袋鼠。看，他先“拳击”对手，然后用强有力的后腿去踢她。



虽然我们被称作“红袋鼠”，但是雌性“红袋鼠”却是蓝灰色的。

# 长颈鹿的脖子为什么那么长？

我们长颈鹿和其他哺乳动物一样，脖子上的椎骨只有7块。但是我们的每块椎骨都很长，所以我们的脖子也就特别长了。

这是我的孩子，他只有几周大。在1岁之前，他会一直吃我的奶。即使他长大了，他的脖子也会不停地长。对于我们长颈鹿来说，脖子长得长可是非常重要的。雄鹿为了吸引母鹿经常进行激烈的争斗。雄性长颈鹿比较“好斗”，打一架要花很长时间，他们互相纠缠着，相持不下，谁也不肯最先离去。他们摆动脑袋，用力击打对手。通常是拥有最长脖子的长颈鹿获得最后的胜利。但是这种争斗有时也会造成雄性长颈鹿的死亡。

长的高无疑会有很多好处。我是一只长颈鹿，我有很长的脖子。这意味着，在非洲大草原上，我们可以吃到其他动物无法吃到的，长在较高地方的新鲜嫩叶与树芽。这些叶子和嫩芽都长在树顶，它们是最新鲜的。大草原上的动物大多是食草动物，但是我们长颈鹿可以用不同的方法吃到不同的东西，所以我们并不会与其他动物在同一时间内争夺同样的食物。像我们这样吃树叶和灌木的叶子的动物被称作吃嫩叶的动物；而那些吃青草和其他地表植物的动物被称作吃草的动物。

这只大羚羊既吃草又吃嫩叶。他们是非洲最大的羚羊。他们的角不仅可以压弯树枝，还能折断树枝，这样他们就可以吃到鲜嫩的树叶了。

斑马喜欢吃青草顶端有韧性的部分；角马喜欢吃枝叶茂盛的中间部分；小汤姆森瞪羚就吃低矮的多汁的植物。角马也叫做牛羚。在雨季，当所有的植物都在茁壮成长时，牛羚开始在大草原上迁徙，寻找刚刚长出的多汁的青草。





我用长长的黑舌头吃树顶美味的嫩叶。大象用他的鼻子也可以吃到这些树叶。非洲瞪羚站立着也能吃到高处的枝叶。较小的犬羚就只能吃到树木和灌木低处的叶子和嫩芽了。

不许笑！我的腿实在是太长了，喝水的时候很不方便。当我要喝水的时候，我不得不叉开前腿然后弯下膝盖才能喝到水。



黑犀牛的嘴唇非常灵活，他们用嘴唇夹树叶吃，甚至可以用它剥去树皮。

# 熊喜欢吃什么？

一年四季中，我最喜欢的是夏季。现在就是阿拉斯加（美国）的夏季。鲑鱼为了繁殖后代，成群结队地逆河流而上。这个时候，我们灰熊很容易捉到美味的鲑鱼，所以我们都跑到河边捕鱼。当然，我们喜欢吃的并不只是鱼。只要是能抓到的美味的东西，我们都爱吃，比如说昆虫、青蛙、小型哺乳动物、浆果、多汁的根茎以及你们人野餐时遗留在树林里的食物。我们并不像看起来那么温和。我们有锋利的牙齿和巨大的爪子，追赶猎物时，我们会跑得很快，我们甚至可以猎取到驯鹿或驼鹿。

我的嘴巴可以张得很大，我的牙齿也很多。我用尖锐的门牙撕咬肉类，用板牙研磨根茎、浆果和鱼类的骨头。我的视力比较差，但没关系，我的嗅觉可是很灵敏的。我只要用鼻子使劲嗅一嗅，就可以找到很多食物。



当鲑鱼尝试飞跃瀑布时，我只要张大嘴巴就能轻易地捉到他们。肥美的鲑鱼，能帮助我积攒足够多的脂肪用来度过漫长的冬眠期。

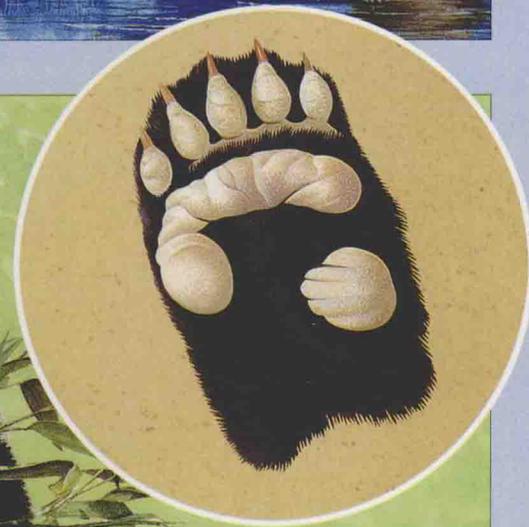
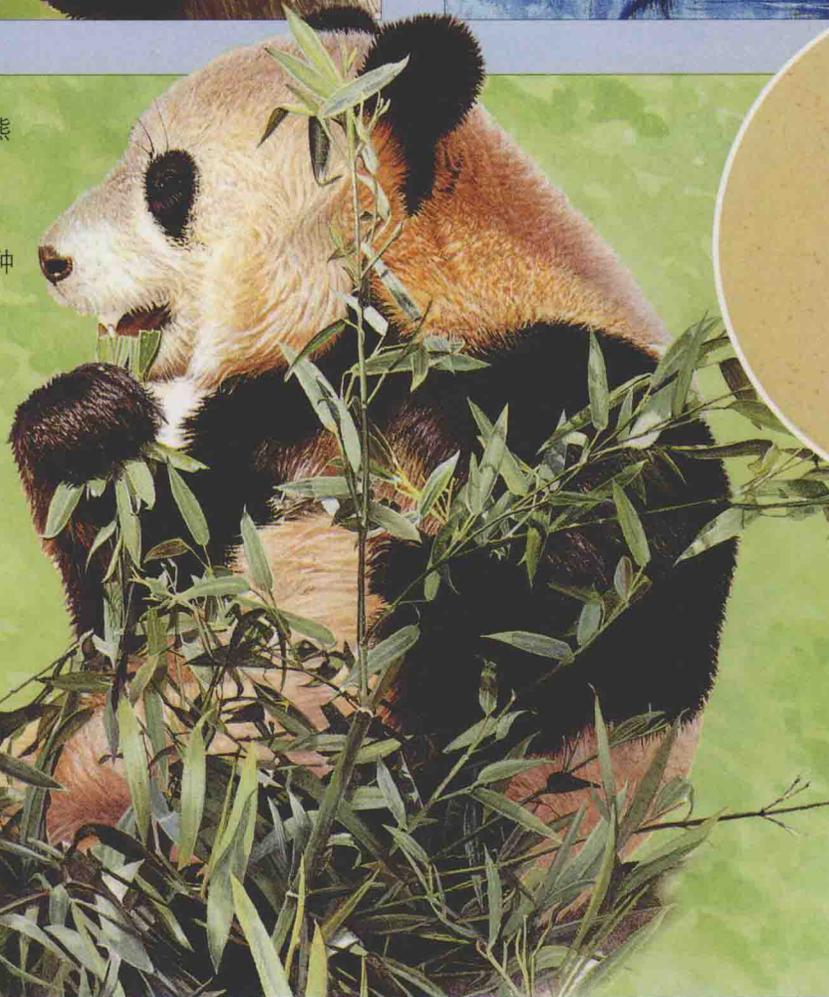
我们黑熊喜欢吃鱼、哺乳动物、浆果和根茎。但对我们熊来说，最喜欢的、最不可抗拒的美味就是蜂蜜。我在这棵大树的树洞里找到了一个蜂巢。虽然我要爬得很高才能够到这个蜂巢，但这无疑是值得的，因为蜂蜜真的很好吃。当然了，蜜蜂们肯定不欢迎我。他们会用刺对付我。幸运的是，他们的刺扎不透我厚厚的毛皮。



我是一头北极熊。我们北极熊在熊家族中的个头是最大的。我生活在北极圈的冰盖上。我是真正的食肉动物，平时主要吃海豹和鱼类。现在，我正在冰洞旁耐心地等待粗心的海豹浮出海面呼吸。看来我的运气不错，我等到了。我闪电般地一掌拍下去，这只海豹就是我的了。



我是来自中国的大熊猫，是世界上最珍稀的大型哺乳动物之一。我主要的食物是竹子。竹子是一种大型草本植物，它没有什么营养，所以我要吃很多很多的竹子才能填饱肚子，我每天吃的竹子差不多有我的体重的一半那么多。我一生中的大部分时间都是在睡觉和吃东西。



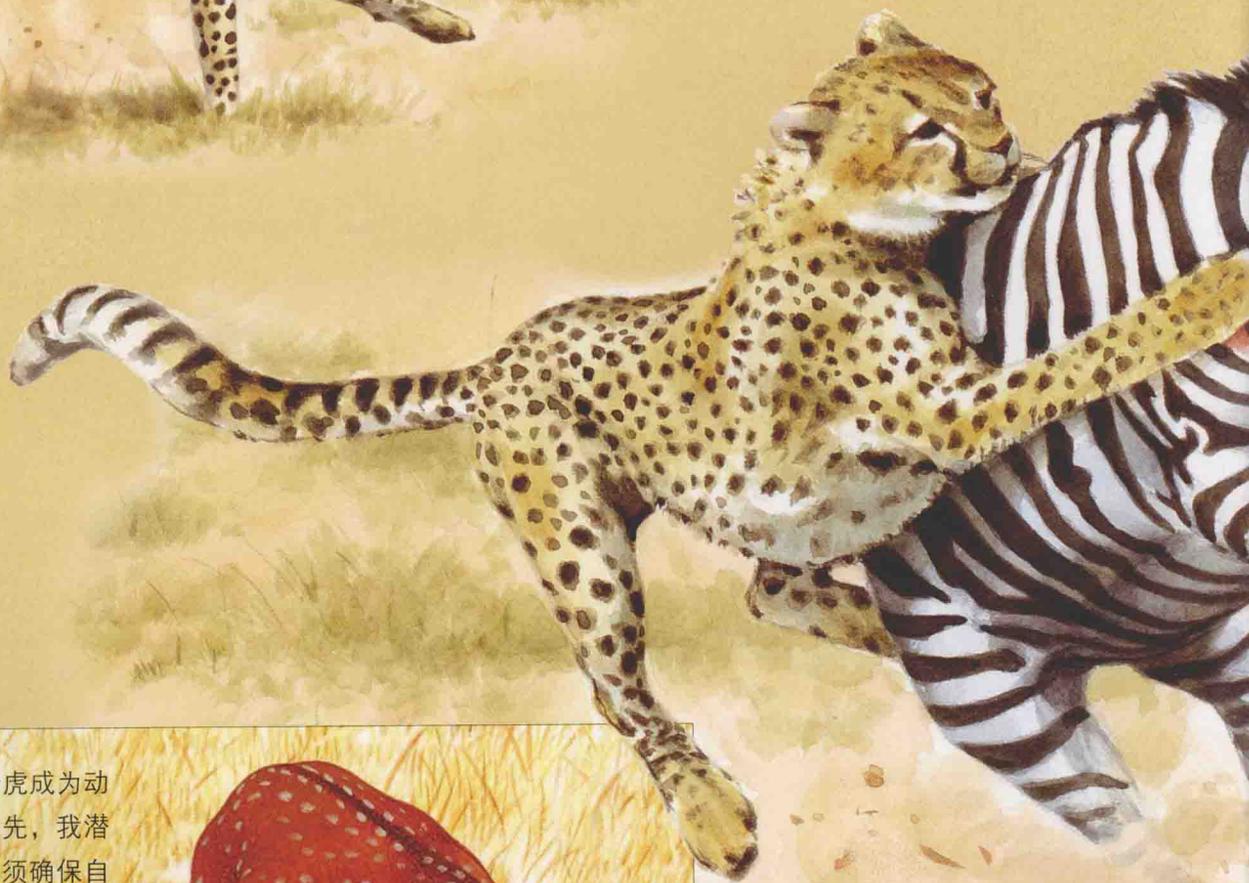
我的前掌除了5个带爪的趾外，在腕关节处还有一个第六趾。在我吃竹子的时候，第六趾能使我牢牢抓住竹子。

# 野生猫科动物都是独自捕食吗？



我所有的一切都是为了把我塑造成这个世界上速度最快的陆上动物：我有强健的、流线型的身体和长长的腿；我的骨骼很轻；我的步幅很大；我的脊椎骨对于强有力的后腿来说就像是一根弹簧；我的尾巴帮我保持高速奔跑和急速转弯时的平衡。所有的这一切使我的最高速度可以超过每小时 100 公里。没有什么陆地上的动物在速度上可以超过我——一只印度豹。

我只能在短时间内维持这样的速度，每当我看到猎物以后，我通常会悄悄地靠近猎物。在我猛扑过去之前，我需要尽可能地靠近猎物。有时我需要较长时间去追赶猎物，这时我会以较慢的速度追赶他们大约 5000 米的距离。



隐蔽和伪装使我们老虎成为动物中相当优秀的猎手。首先，我潜伏在高深的草丛里。我必须确保自



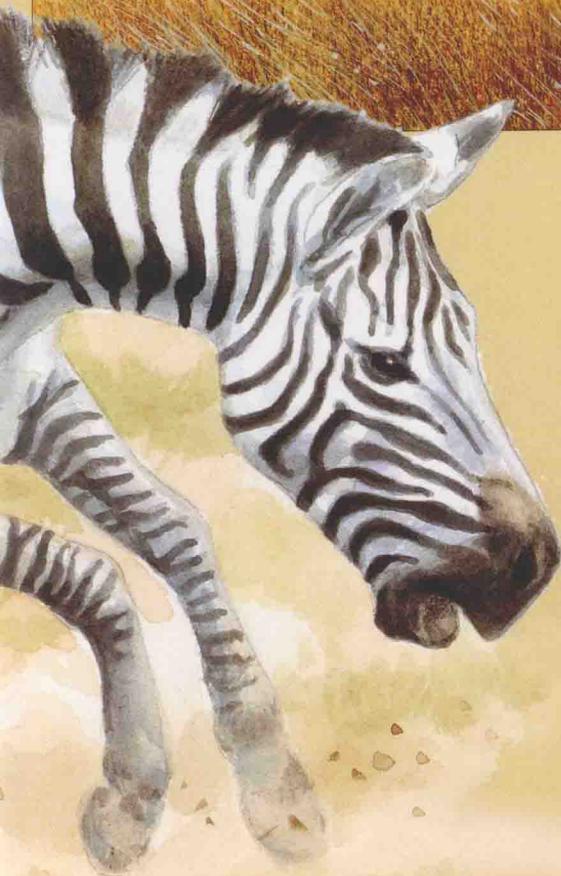
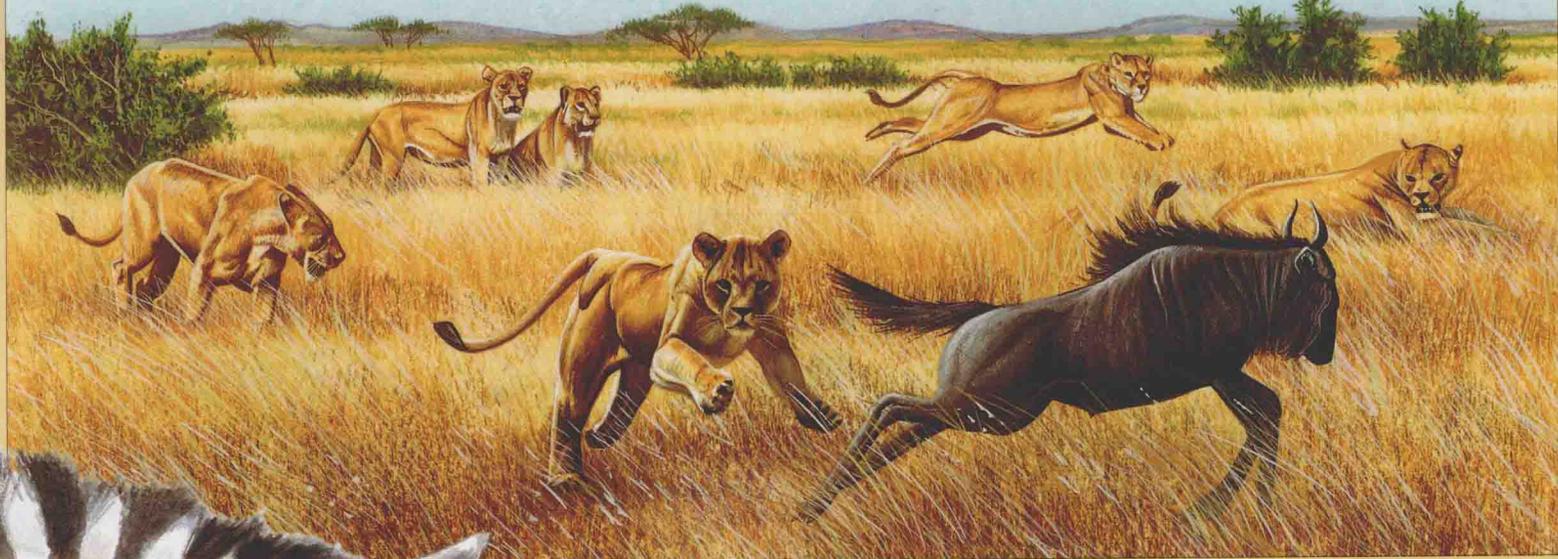
己逆风前进，这样猎物就不会闻到我的气味。然后我会小心地接近猎物。一旦猎物进入攻击范围，我就会猛地扑上去。



我喜欢在白天捕猎。我依靠良好的视力秘密地监视着猎物并判断我们之间的距离。我眼睛下方的黑色斑纹能帮助我遮挡眩目的阳光。当我抓住猎物后，比如说这只斑马，我会把他强压在地上，用我的利齿咬紧他的喉咙使他窒息而死。

狮子被称作百兽之王。但在狮群狩猎时的主力却是雌狮。我们雌狮一起狩猎，所以我们能捉住大型的猎物，比如说角马。首先，我们从四周悄悄包围猎物。然后我们中的一两只

向包围圈内移动，去捕杀猎物。因为猎物所有的逃跑路线都被我们封锁了，所以他不可能从我们的致命陷阱中逃脱。我们捕到猎物后，会与狮群里的其他狮子分享食物。

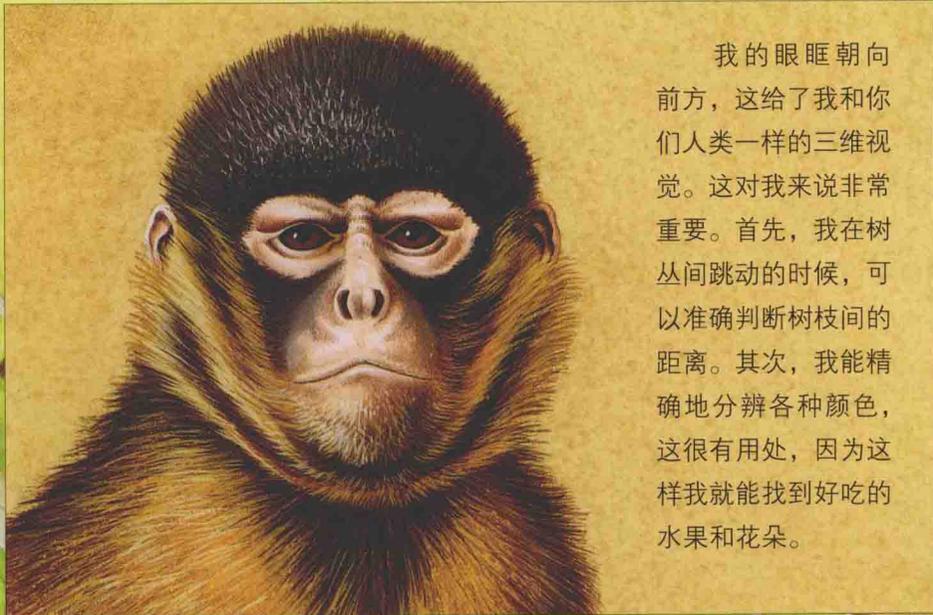


如果你认为猫科动物都不喜欢水，那么你错了。我是渔猫，生活在马来西亚的灌木丛中。我吃青蛙和甲壳类动物，但是我最爱吃的是鱼。有时我会跳入水中捕鱼；有时我蹲伏在岸边，轻拍水面吸引小鱼游近。当小鱼过来一探究竟的时候，我就用爪子抓住他，然后扔到岸上……



这是一次非常轻松的狩猎。饱餐一顿后，2天内我都不需要捕猎了。我要在土狼或者兀鹫之类的食腐动物到来之前，迅速地吃掉猎物并离开。我没有办法赶走他们，因为他们是集体出动，而我是独自狩猎。一般来说，我只吃猎物的肉。我会剩下猎物的皮毛、骨头和内脏给这些食腐动物。

# 猴子的尾巴有什么用？



我的眼眶朝向前方，这给了我和你们人类一样的三维视觉。这对我来说非常重要。首先，我在树丛间跳动的时候，可以准确判断树枝间的距离。其次，我能精确地分辨各种颜色，这很有用处，因为这样我就能找到好吃的水果和花朵。

生活在雨林的树枝上有很多的乐趣。我是一只蜘蛛猴，生活在美洲中部。我生命中的大部分时间都是在地面以上很高的地方度过的。我在树顶进食、玩耍、睡觉，几乎从来不到地面活动。我最爱吃的是水果。此外，我也吃树叶、嫩芽、花瓣、鸟蛋。我甚至会用牙齿剥树皮吃。幸运的是，我的牙齿又锋利又结实，它们能帮助我咀嚼坚硬的树皮。



哈哈，我看到那儿有一些美味的水果。



我的手是我能在树上生活的原因之一。没有毛发覆盖的手指能帮助我牢牢住树枝。我的手指强壮有力，它的形状就像钩子，能帮助我稳稳的悬挂在空中。你有没有发现我没有拇指？虽然拇指会有些用处，但它更可能给我带来麻烦。在我跳跃时，拇指有可能被植物缠住，这会导致我失去控制摔下去。

我身手敏捷。对我来说，在树枝间荡来荡去是再平常不过的事了。我用前肢和尾巴悬挂在现在这根树枝上，然后跳向另一根树枝。我的尾巴很有用，它给我的帮助最大。有时，我甚至会在非常高的树木之间跳来跳去。