



[英] 史蒂夫·帕克/编著
[英] 吉姆·弗莱格博士/顾问

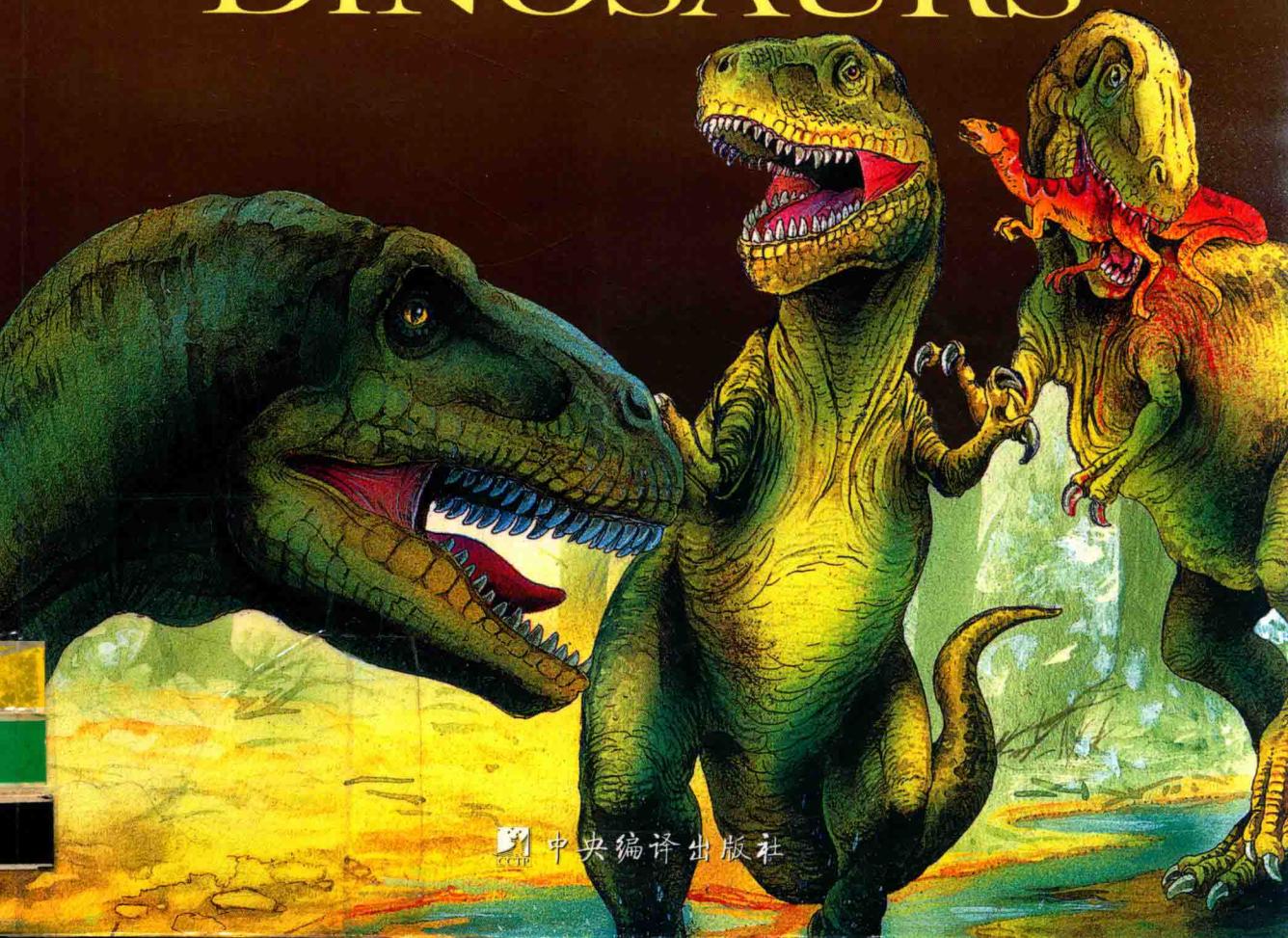
100 things you should know about

你一定要知道的

100
个

恐龙奥秘

DINOSAURS



中央编译出版社

100 things you should know about

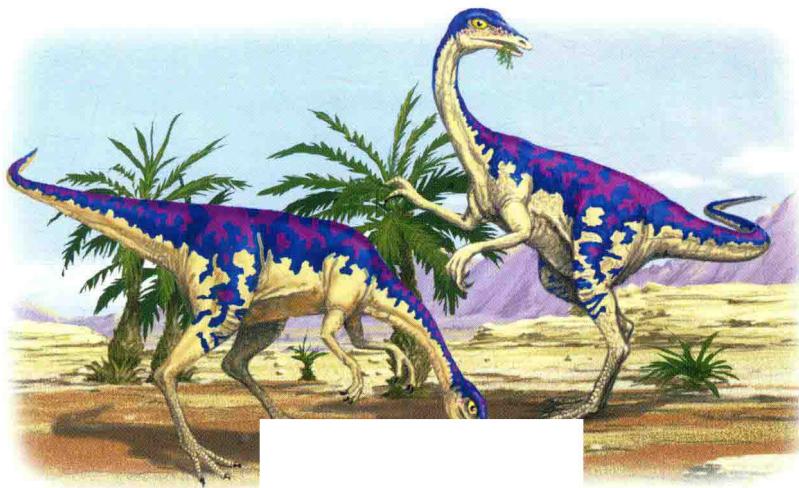
你一定要知道的

100
个

恐龙奥秘

DIN

JRS



中央编译出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

你一定要知道的100个恐龙奥秘 / (英) 帕克 (Parker, S.) 编著; 姜昊译.
—北京: 中央编译出版社, 2009. 6
(你一定要知道的100个奥秘)
ISBN 978-7-80211-966-6

I. 你… II. ①帕…②姜… III. 恐龙—少年读物
IV. Q915. 864-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第083225号

100 THINGS YOU SHOULD KNOW ABOUT: DINOSAURS

Text by Steve Parker
Copyright © Miles Kelly Publishing 2004
First published in 2004 by Miles Kelly Publishing Ltd,
Bardfield Centre, Great Bardfield, Essex, CM7 4SL
All rights reserved.

本书中文简体版由Miles Kelly出版公司【英】授权中央编译出版社独家出版，未经出版者许可，不得以任何方式抄袭、复制或摘录本书中的任何内容。

你一定要知道的100个恐龙奥秘

编著	[英] 史蒂夫·帕克
顾问	[英] 吉姆·弗莱格博士
翻译	姜昊
责任编辑	吴颖丽
项目编辑	杨娜 张盈
项目策划	禹田文化
出版人	和羹
出版	中央编译出版社
地址	北京西单西斜街36号
邮编	100032
编辑部	(010) 66509360 66509365
发行电话	(本市) (010) 66509364 66509618 (外埠) (010) 88356825 88356856
网址	http://www.cctpbook.com
印刷	北京京都六环印刷厂
经销	各地新华书店
版次	2009年6月第1版 第1次印刷
开本	787×1092 1/16
印张	5
字数	30千字
定价	13.80元



目 录

Contents

恐龙世界 6



恐龙时代 8

恐龙之前 12

恐龙到来 16

越来越大 18

牙齿揭秘 22



巨型恐龙 26



恐怖利爪 30

致命食肉者 34





看！听！嗅！ 38

与恐龙生活 42

最快和最慢 46

恐龙战车 50

恐龙的蛋和窝 52

恐龙宝宝 56

恐龙灭绝 58

恐龙之后 62

传说与误解 66

如何了解恐龙 68

挖掘恐龙化石 72

寻找新的恐龙化石 74





[英] 史蒂夫·帕克/编著
[英] 吉姆·弗莱格博士/顾问

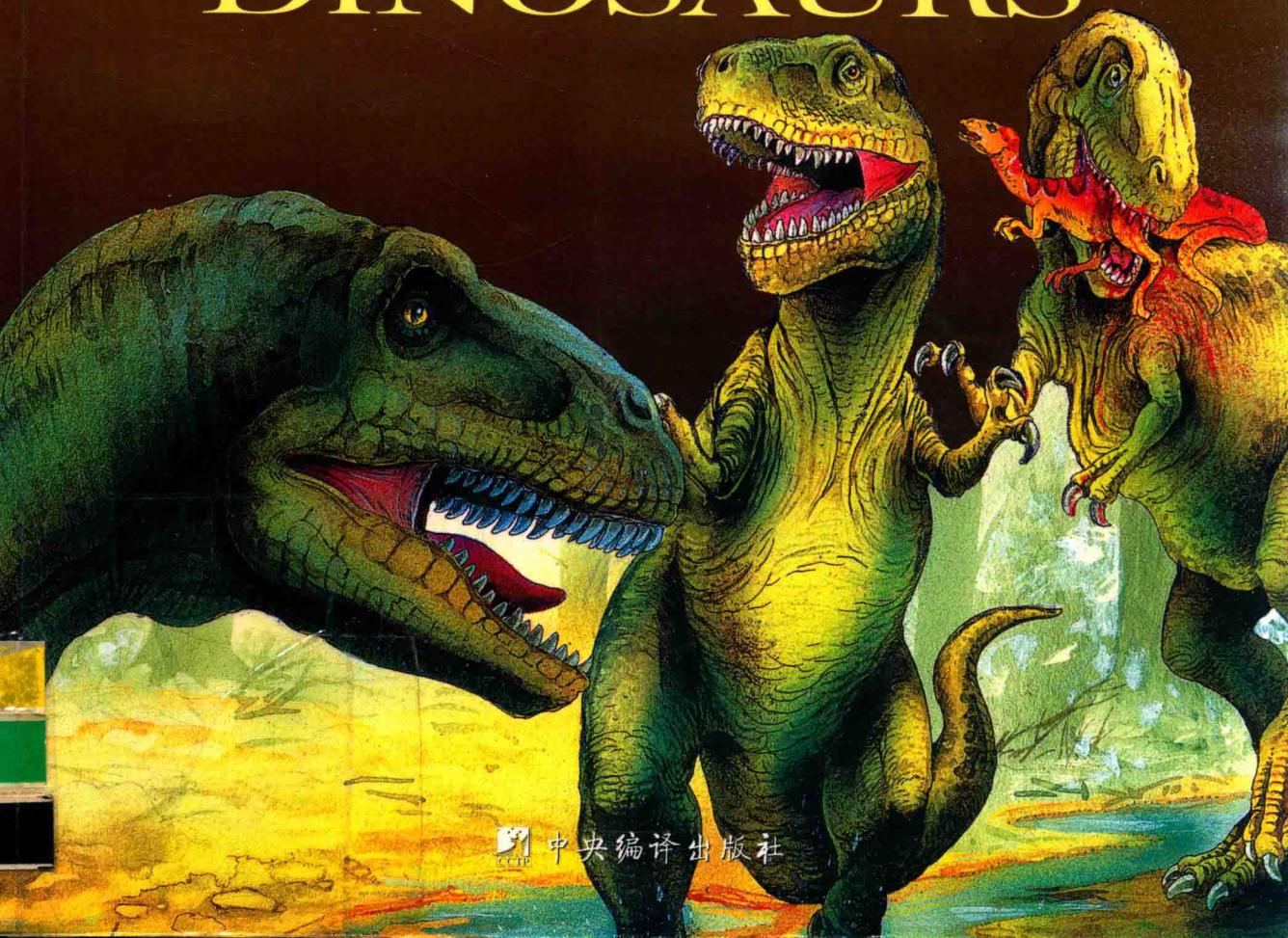
100 things you should know about

你一定要知道的

100
个

恐龙奥秘

DINOSAURS



中央编译出版社

100 things you should know about

你一定要知道的



100
个

恐龙奥秘

DINOSAURS

最令人感兴趣的100个话题，最权威的专家和顾问，最生动幽默的图片、漫画，最能锻炼大脑的小测验和手工游戏，最鲜为人知的奇闻……本书融多种认知方式为一体，将带给小朋友们一次激发想象力与创造力的新体验！



你一定要知道的100个奥秘丛书包括：

恐龙 人体 海洋 科学 地球 发明创造 鸟类
宇宙 哺乳动物 史前生物
世界奇观 两栖和爬行动物

建议上架：少儿科普读物

ISBN 978-7-80211-966-6



禹田文化

9 787802 119666 >

定价：13.80元

100 things you should know about

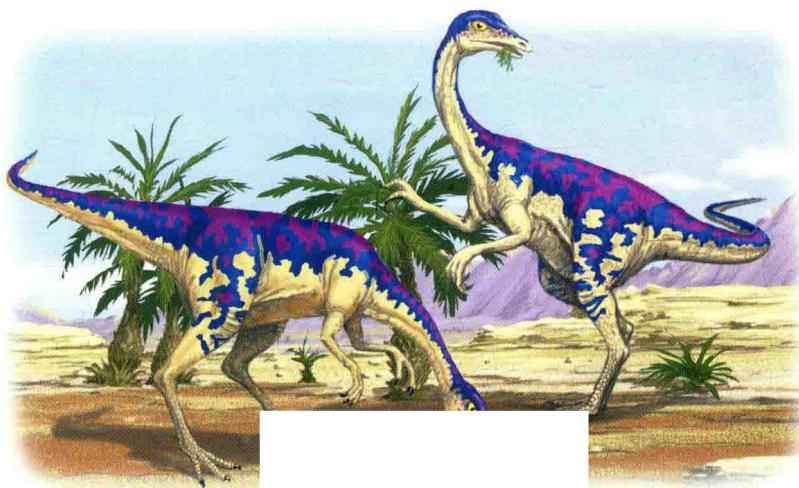
你一定要知道的

100
个

恐龙奥秘

DINOSAURS

JRS



中央编译出版社



目 录

Contents

恐龙世界 6



恐龙时代 8

恐龙之前 12

恐龙到来 16

越来越大 18

牙齿揭秘 22



巨型恐龙 26



恐怖利爪 30

致命食肉者 34





看！听！嗅！ 38



与恐龙生活 42

最快和最慢 46

恐龙战车 50



恐龙的蛋和窝 52

恐龙宝宝 56

恐龙灭绝 58

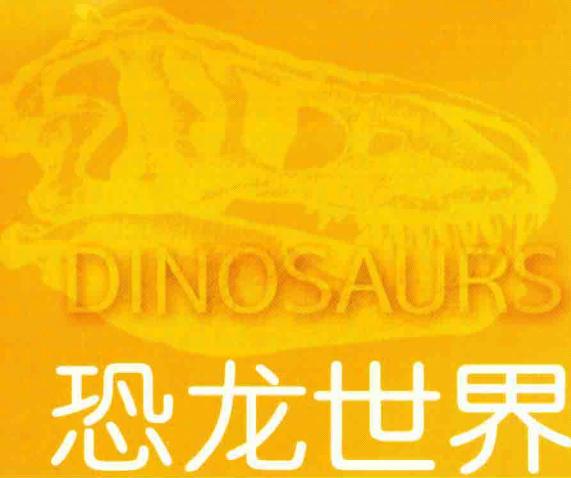
恐龙之后 62

传说与误解 66

如何了解恐龙 68

挖掘恐龙化石 72

寻找新的恐龙化石 74



恐龙世界

World of the dinosaurs

1

恐龙属于爬行动物，体表长有鳞片。它们生活在几千万年以前。

恐龙的种类很多——有大的，有小的，有高的，有矮的，有凶猛的，有温顺的，有食肉的，也有食草的。然而，所有的恐龙在很久很久以前就全部灭绝了。



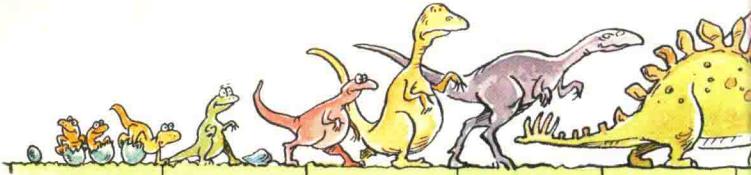


7



DINOSAURS

恐龙时代

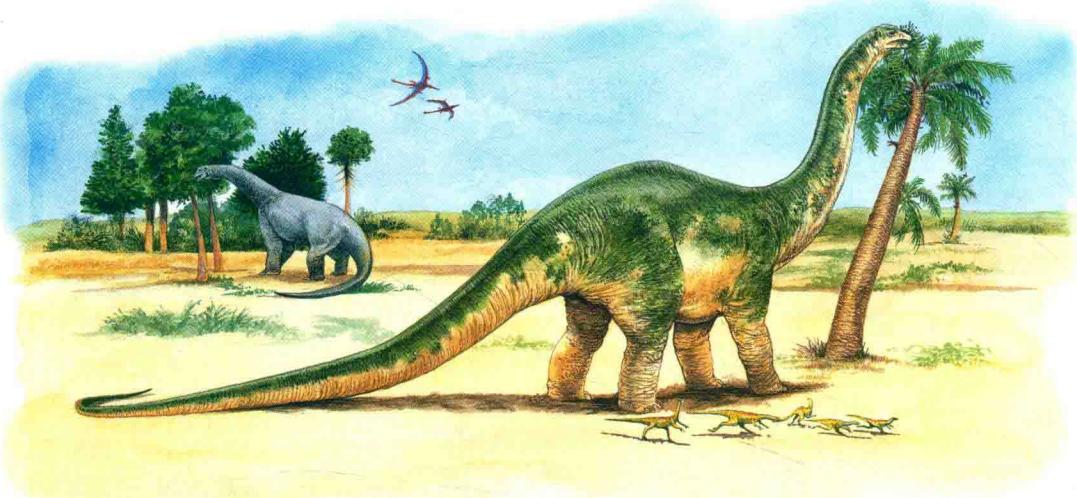


Age of the dinosaurs

2

恐龙生活在大约2.3亿年前到6500万年前的这段时间里。这段漫长的时间被称为中生代。恐龙在地球上生活的时间要比人类长80倍左右！

▼ 约巴龙和詹尼斯龙是巨大的食草恐龙。



3

恐龙不是唯一生活在中生代的动物。和恐龙生活在同一时期的动物还有很多，比如昆虫、鱼类、鳄鱼、满地乱窜的蜥蜴、长有羽毛的鸟类，还有裹着毛皮的哺乳动物。

4

恐龙的大小不一，体态各异。有些恐龙比人类的手掌还要小，有些则比一座房屋还要大！



5 没有任何一种恐龙幸存于整个中生代。不同种类的恐龙都经历了出现、繁衍，然后消失的过程。有的恐龙在地球上存在的时间不到100万年；而有的恐龙则存在了2000多万年，例如剑龙。

6 在恐龙生活的时代还没有人类出现。从恐龙最终消失到最早的人类出现，间隔了6000多万年。

难以置信！

“恐龙”英文的意思是“恐怖的蜥蜴”。但它们并不是蜥蜴，而且也不是所有的恐龙都令人害怕。小型的食草恐龙差不多与现在的绵羊一样温顺！

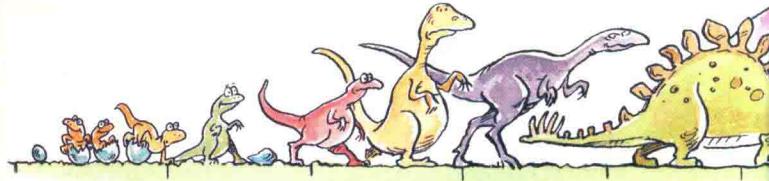


▼ 在白垩纪末期，所有的恐龙都灭绝了，这可能是由于陨星撞击地球造成的，但没有人能确定这一说法。



DINOSAURS

恐龙时代



Age of the dinosaurs

古生代	中生代	
二叠纪	三叠纪	侏罗纪
包括恐龙的祖先在内的爬行动物开始超越两栖动物，数量也越来越多。	严格意义上的恐龙出现了，有两足的小型食肉恐龙，也有较大的食草恐龙。	很多不同种类的恐龙生活在这一时期，包括体形庞大的食草恐龙，如重龙。

The table illustrates the evolution of dinosaurs across geological eras:

- 古生代 (Paleozoic Era):**
 - 二叠纪 (Permian):** Includes the **引鳄** (Archaeopteryx), a transitional form between reptiles and birds.
 - 三叠纪 (Triassic):** Features the **里澳哈龙** (Liopleurodon) and the **三叉棕榈龙** (Tritylodon).
- 中生代 (Mesozoic Era):**
 - 侏罗纪 (Jurassic):** Shows the **重龙** (Brachiosaurus), the **奇齿龙** (Ceratosaurus), and the **迷惑龙** (Confuciusaurus).
 - 三叠纪 (Triassic):** Features the **板龙** (Lambeosaurus).

百万年前

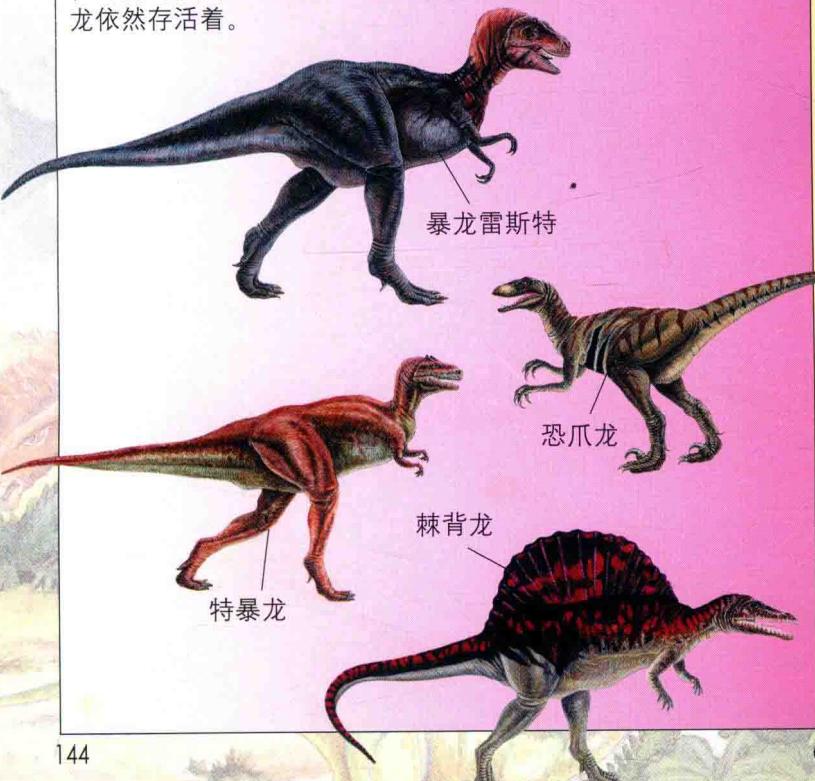
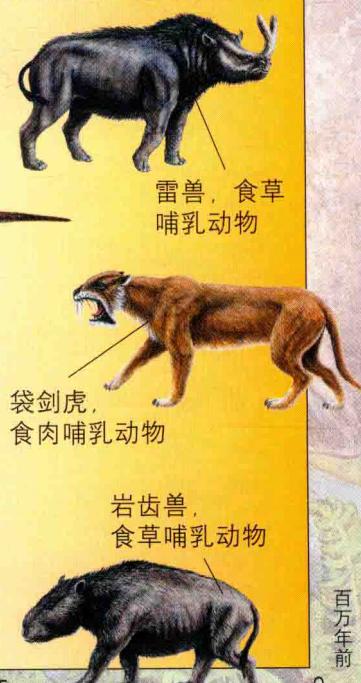
286

248

208

144

下方的这个时间表开始于2.86亿年前的二叠纪初期，也就是恐龙的祖先出现的时候；截止于200万年前的第三纪末期，恐龙在这个时期灭绝，哺乳动物开始兴盛。

中生代	新生代
白垩纪	第三纪
<p>在恐龙时代的后期，体形庞大的食肉恐龙和身披硬甲的食草恐龙依然存活者。</p>  <p>暴龙雷斯特 恐爪龙 棘背龙 特暴龙</p>	<p>恐龙全部灭绝了。从三叠纪开始出现的哺乳动物逐渐成为主要的陆地动物。</p>  <p>雷兽，食草哺乳动物 袋剑虎，食肉哺乳动物 岩齿兽，食草哺乳动物</p>



恐龙之前



Before the dinosaurs

7

恐龙并不是地球上最早出现的动物。

在它们之前就已经有很多生物生活在地球上，其中包括许多种爬行动物。在数千万年的时间里，可能是某一类爬行动物经过缓慢的进化成为了最初的恐龙。

