

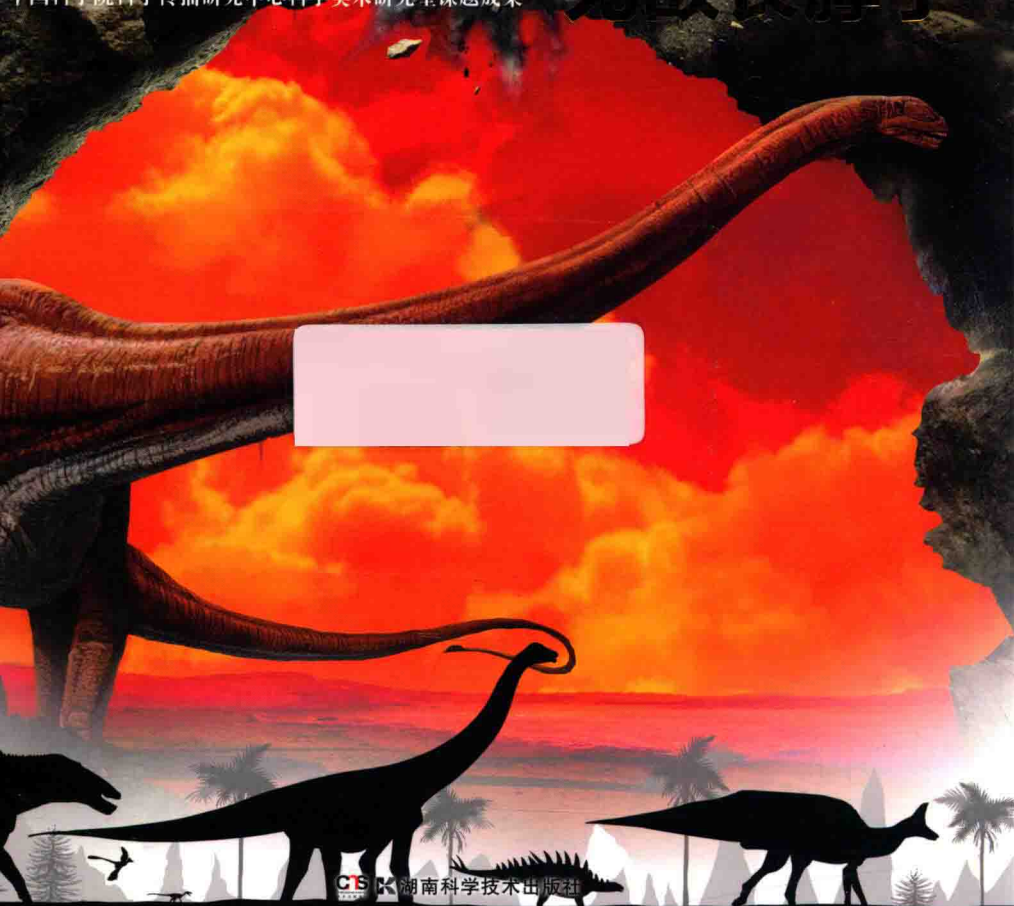
绘本

恐龙大王赵闯和杨杨科学童话作品
举一反三的科学思维训练书

恐龙

赵闯 / 绘 杨杨 / 文 啄木鸟科学小组 / 作品
中国科学院科学传播研究中心科学美术研究室课题成果

无敌长脖子



CSK 湖南科学技术出版社

绘本恐龙

无敌长脖子

赵闯 / 绘 杨杨 / 文
啄木鸟科学小组 / 作品

中国科学院科学传播研究中心科学美术研究室课题成果

CS K 湖南科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

绘本恐龙 无敌长脖子 / 赵闯绘; 杨杨文. -- 长沙: 湖南科学技术出版社, 2014.5

ISBN 978-7-5357-7932-8

I. ①绘… II. ①赵… ②杨… III. ①恐龙—少儿读物 IV. ①Q915.864-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 273659 号

PNSO

啄木鸟科学小组



作者保留所有权利。

未经版权所有人书面许可, 任何个人、组织不得以任何方式抄袭、复制本书中的任何部分。

绘本恐龙 无敌长脖子

绘: 赵 闯

文: 杨 杨

责任编辑: 雷 蕾 戴 涛

文字编辑: 李晓姝

出版发行: 湖南科学技术出版社

社 址: 长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系: 本社直销科 0731-84375808

印 刷: 北京盛华达印刷有限公司

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址: 北京市大兴区西红门镇第九村福兴路 27 号

邮 编: 102600

出版日期: 2014 年 5 月第 1 版第 1 次

开 本: 880mm×1230mm 1/32

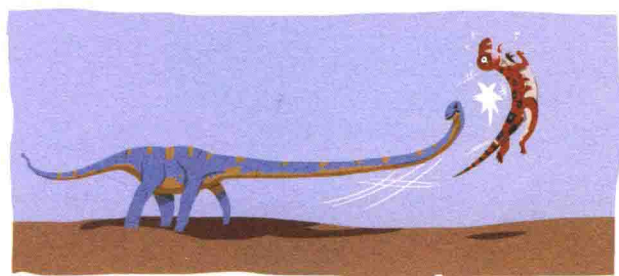
印 张: 1.125

书 号: ISBN 978-7-5357-7932-8

定 价: 10.00 元

(版权所有 · 翻印必究)

聪明的人总是令人惊喜





恐龙大王赵闯和杨杨科学童话作品
举一反三的科学思维训练书

绘本恐龙

无敌长脖子

赵闯 / 绘 杨杨 / 文
啄木鸟科学小组 / 作品

中国科学院科学传播研究中心科学美术研究室课题成果


CIS K 湖南科学技术出版社

世界上什么动物的脖子最长？

你一定想说：长颈鹿！

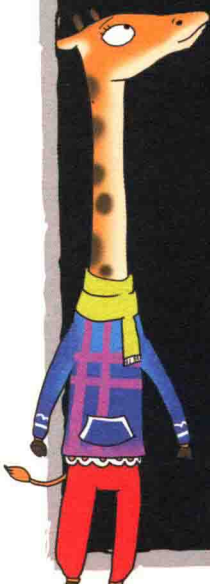
可是，你错了！我随便举个例子就能超过长颈鹿，比如马门溪龙。

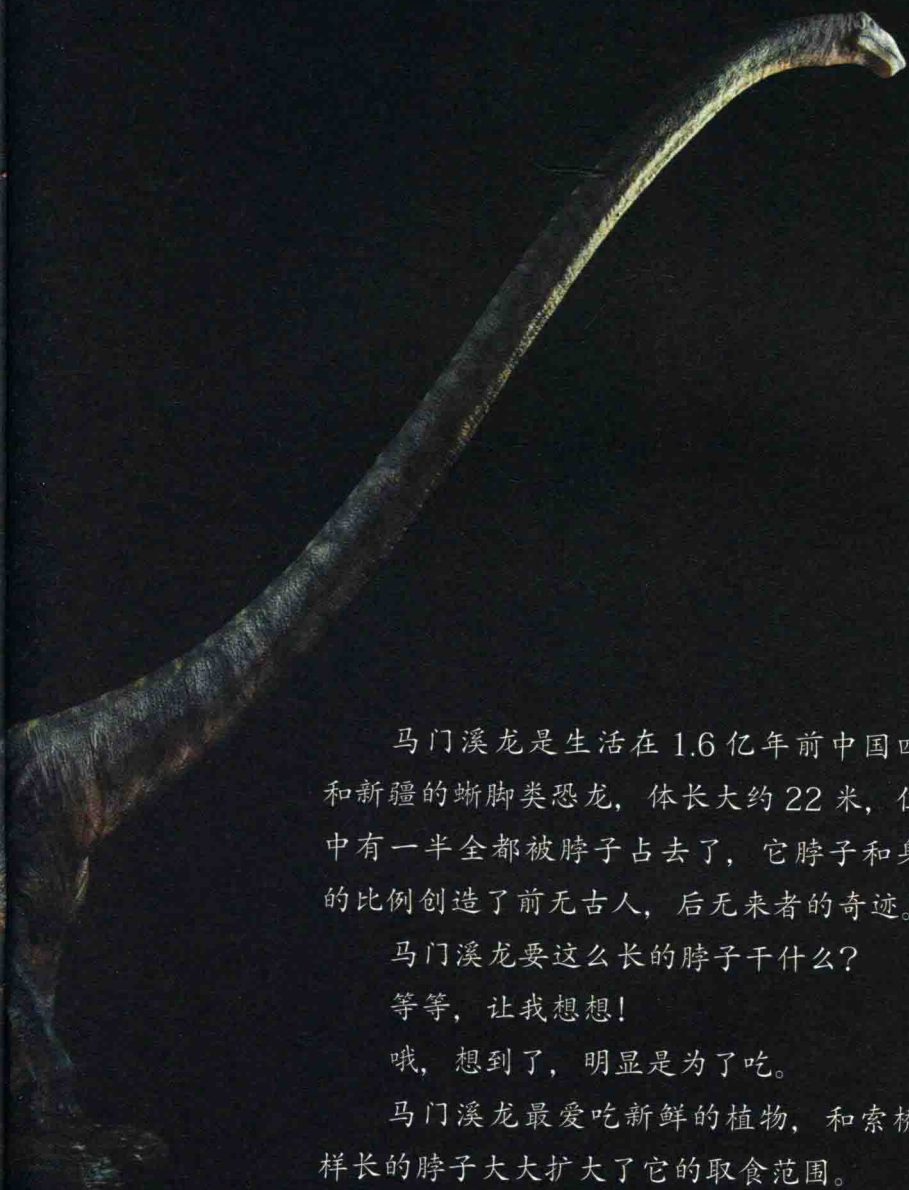
长颈鹿的脖子其实是和所有的哺乳动物一样，只有7节颈椎，只不过每节颈椎的长度比较长一些而已，所以它的脖子大约长3米。

而马门溪龙的脖子一共有12节颈椎，脖子长11米！

这就是差距！

要知道，马门溪龙才是以一条长脖子行走江湖的！





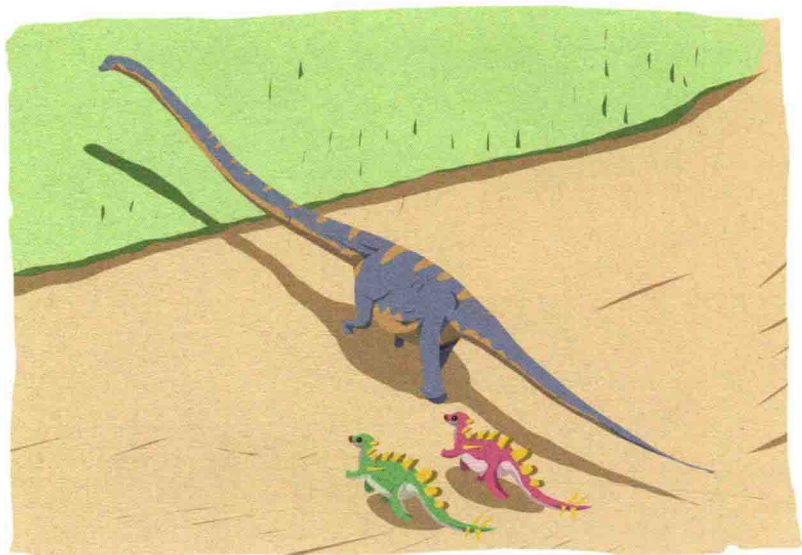
马门溪龙是生活在 1.6 亿年前中国四川和新疆的蜥脚类恐龙，体长大约 22 米，但其中有一半全都被脖子占去了，它脖子和身体的比例创造了前无古人，后无来者的奇迹。

马门溪龙要这么长的脖子干什么？

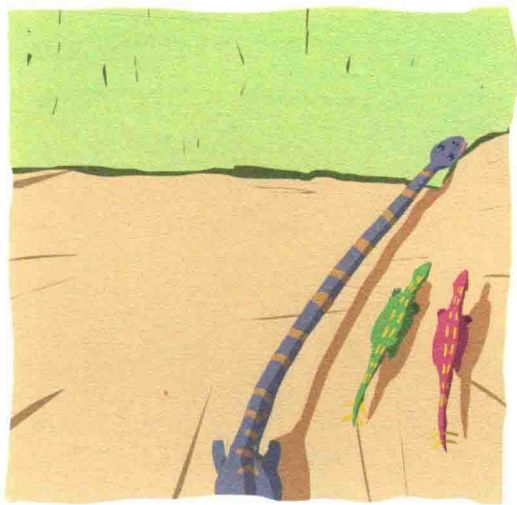
等等，让我想想！

哦，想到了，明显是为了吃。

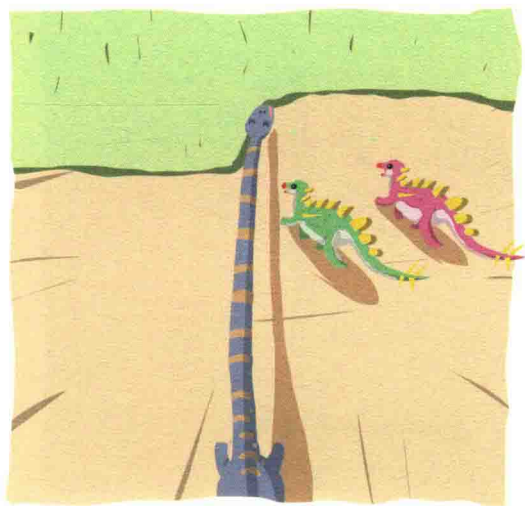
马门溪龙最爱吃新鲜的植物，和索桥一样长的脖子大大扩大了它的取食范围。



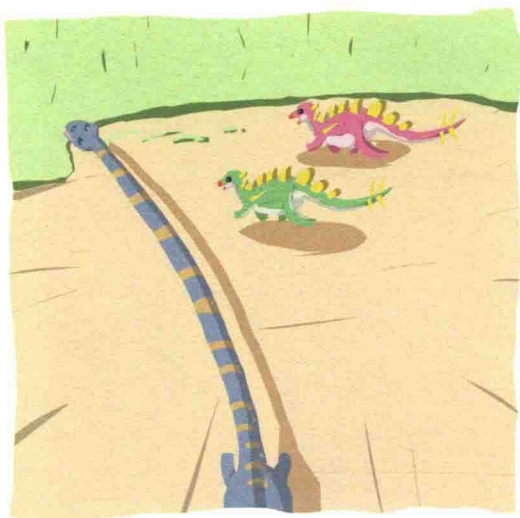
“哇，你看好多好吃的呀！长脖子马门溪龙就是容易找到美食。只要跟着它，连找食物的力气都省了。哈哈……”



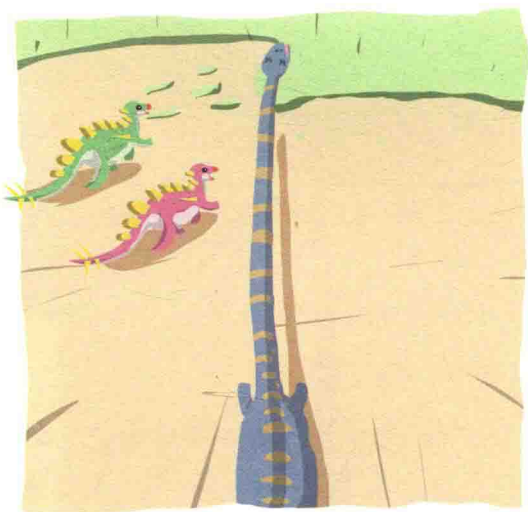
两只将军龙跟在马门溪龙身后流口水。
先吃左边。



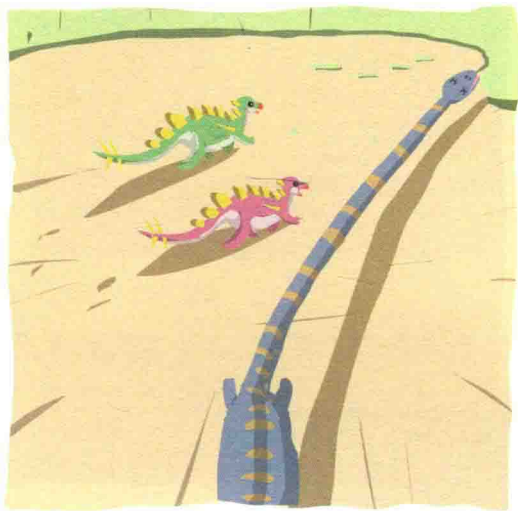
“快点跑，它开动了！”



“啊，它把左边的都吃光了！”



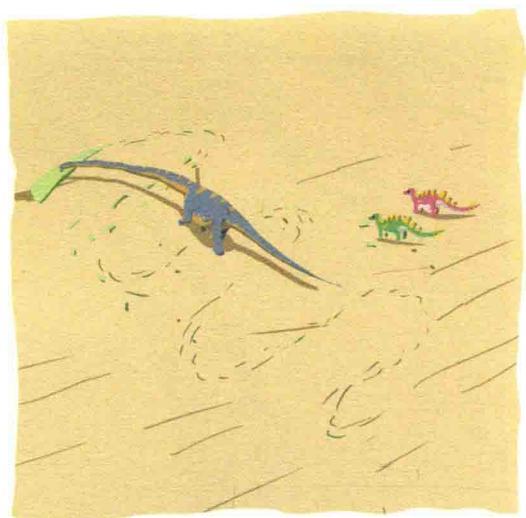
“啊，它把右边的也吃了耶！”



“快了，快了，我们就快跑到美味那里了！”

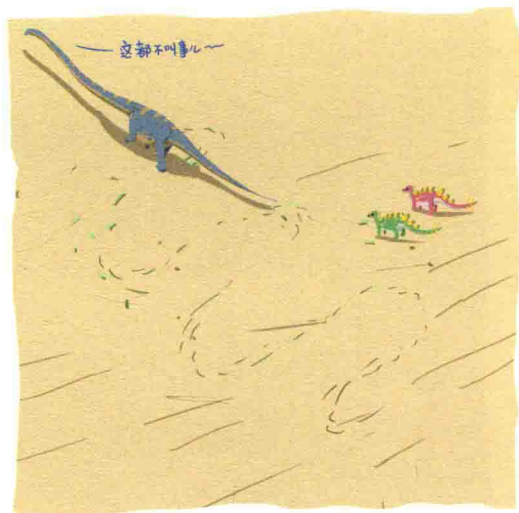


“啊，它又吃光了！累死我了！”



“啊，它全要吃完了，我们快点跑！”

“我左吃一下，我右吃一下。”



“我跑……跑……跑……”

“我全都吃光了。”



长脖子，恐龙生存必备利器！

“我跑……跑……跑……”

看来，凡事皆要靠自己。天底下是没有免费的午餐的！



除了吃，马门溪龙的长脖子还可以打仗！

“哇，好多美味的食物啊！”三只小何信禄龙兴高采烈地找食物。

“这里是我的地盘！”马门溪龙气势汹汹地警告它们。

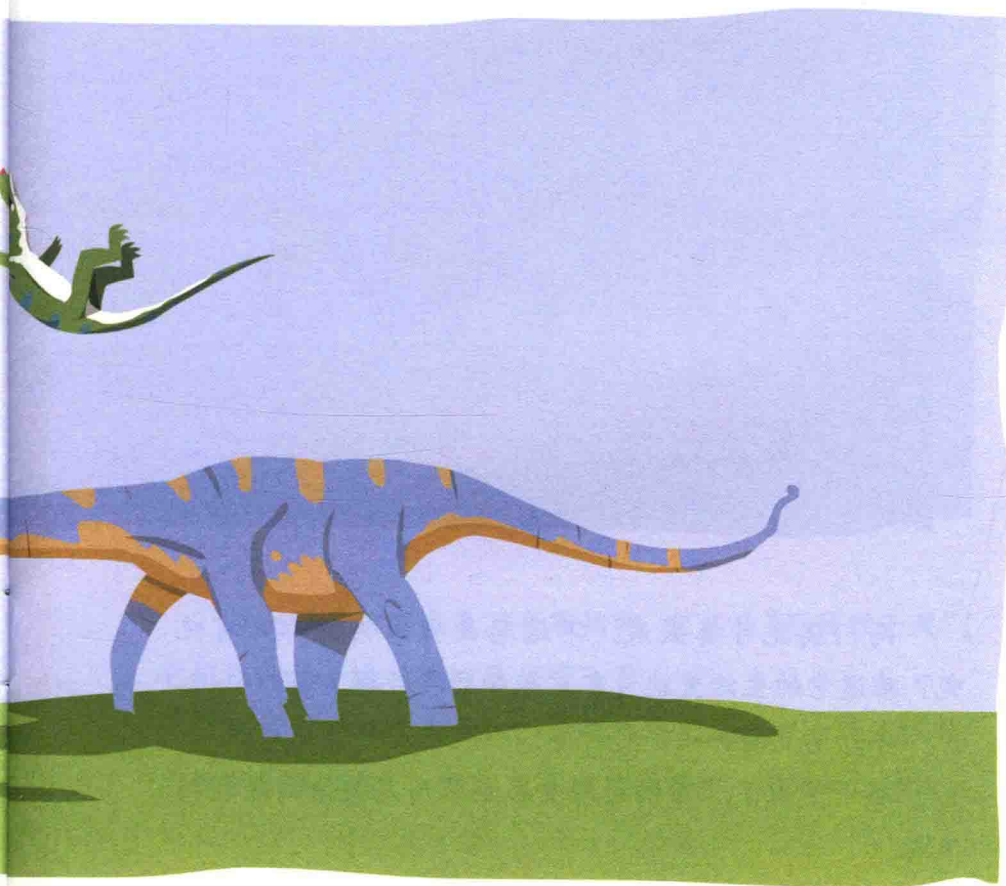
“可是这里分明有很多吃的啊，你怎么能吃得完？”

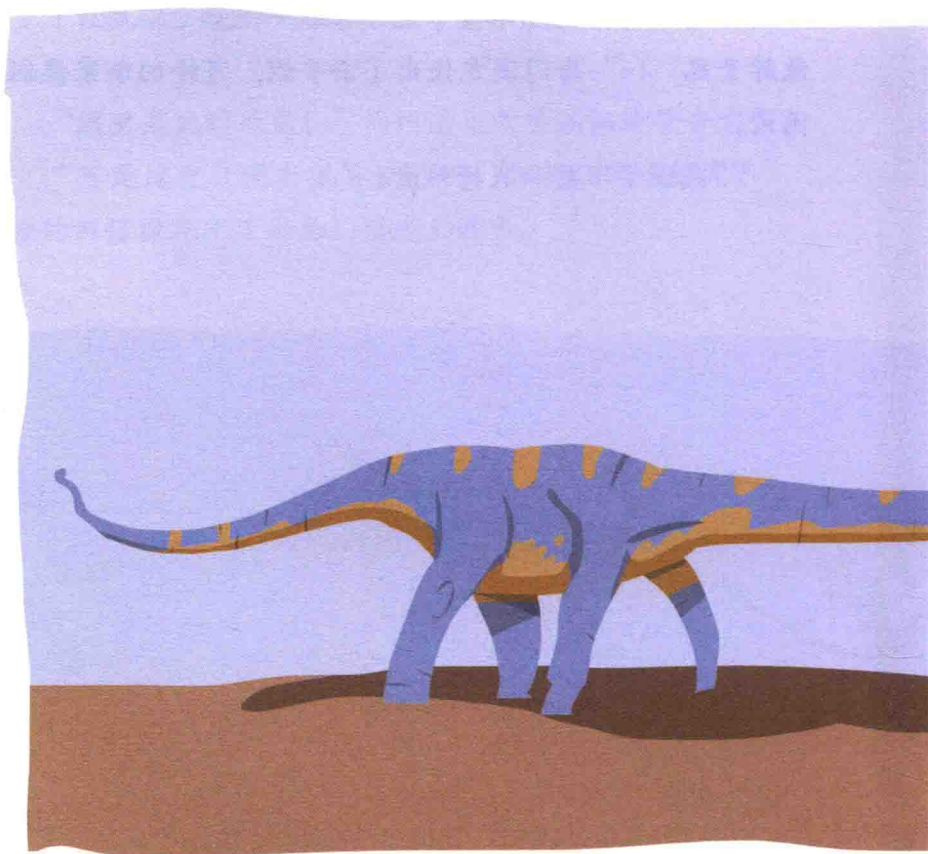
可怜的小何信禄龙不了解马门溪龙的脾气。



“看来得给这些不懂事的小家伙一点颜色瞧瞧了！‘无敌脖子甩’！”马门溪龙使出了杀手锏，可怜的小家伙们飞满天。

“我说了不要和我抢粮食！”





马门溪龙可真威武，不过怎么听来听去都只有吃呢？难道它的生活里就没有更有意思的话题了吗？

不，肯定有！

终于等来了，可怕肉食恐龙永川龙要来偷袭马门溪龙。