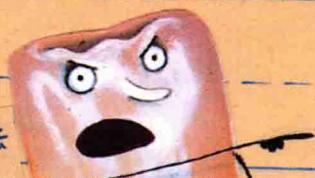


# 张开嘴巴：牙齿学校在里头

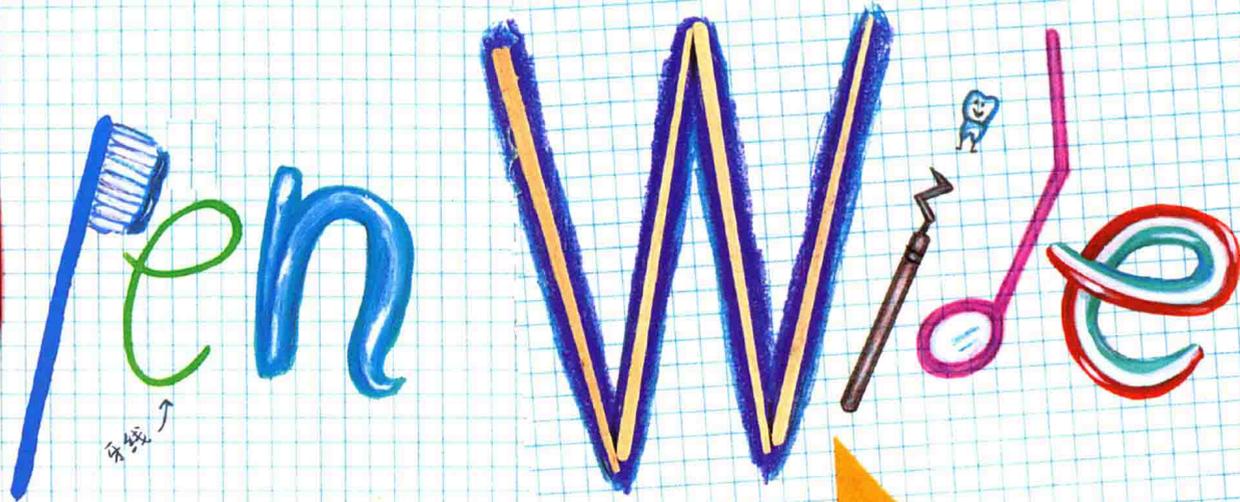
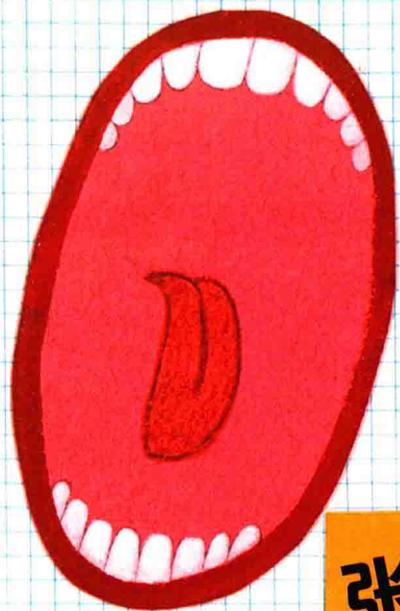


都是因为她，我们得去



[美] 劳瑞·凯勒 作

张浩月 译

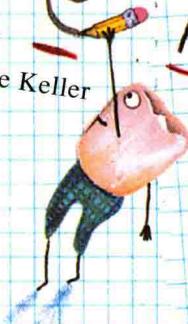


张开嘴巴：牙齿学校在里头



Laurie Keller

\*本书作者的英文名字: Laurie Keller



吊小人游戏



j z n d x  
s j q m  
c g o

二十一世纪出版集团  
21st Century Publishing Group



他猜了三次“j”!



谨向纽约大学医学中心的吉尔·弗南德兹致谢，承蒙提供下列参考资料：  
《长大没蛀牙：给父母的预防指南》，作者史蒂芬·摩斯（Quintessence Publishing Co., 1993）；《牙医学：图解历史》，作者马文·林（Harry N. Abrams, 1985）。

## 献给我的妹妹雪莉

向克里斯蒂·奥塔维亚诺表达谢意的歌：  
你是编辑女皇，  
总是干净利落，从来不刻薄。  
（用 ABBA 乐队的某个旋律演唱）

图书在版编目 (CIP) 数据  
张开嘴巴：牙齿学校在里头 / (美) 凯勒著；张浩月译。  
—南昌：二十一世纪出版社集团，2016.6  
ISBN 978-7-5568-1845-7  
I. ①张… II. ①凯… ②张… III. ①儿童文学—图画故事—美国—现代IV. ①I712.85  
中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第091378号

Open Wide: Tooth School Inside  
Copyright © 2000 by Laurie Keller  
First published by Henry Holt and Company, LLC.  
All rights reserved.  
版权合同登记号 14-2015-0265

张开嘴巴：牙齿学校在里头  
[美] 劳瑞·凯勒 作 张浩月 译  
编辑统筹 魏钢强 责任编辑 连莹 特约编辑 杨芳香 美术编辑 王晶华  
出版发行 张秋林 二十一世纪出版社集团（南昌市子安路75号）  
出版人 张秋林 经销 全国各地书店  
印刷 北京尚唐印刷包装有限公司 2016年6月第1次印刷  
版次 2016年6月第1版 1/12 印张 3.33  
开本 787×1092 1/12 定价 36.00元

赣版权登字 04-2016-281 版权所有，侵权必究  
发现印装质量问题，请寄回本社图书发行公司调换 0791-86512056

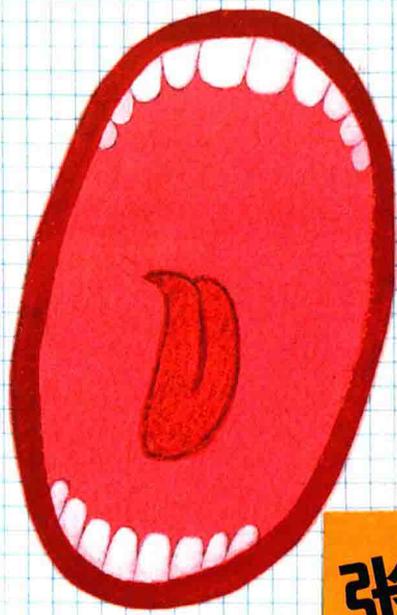
嘿……找到了……  
你下排右侧的  
侧切牙和犬牙  
之间卡着一个小渣子。

吃过爆米花后，

她的牙齿急需  
用牙线清洁一下。



北京麦克米伦世纪咨询服务有限公司  
北京市海淀区花园路甲13号院7号楼庚坊国际10层  
邮编：100088 电话：010-82093837  
新浪官方微博：@麦克米伦世纪出版



张开嘴巴：牙齿学校在里头

吊小人游戏

Laurie Keller

\*本书作者的英文名字: Laurie Keller



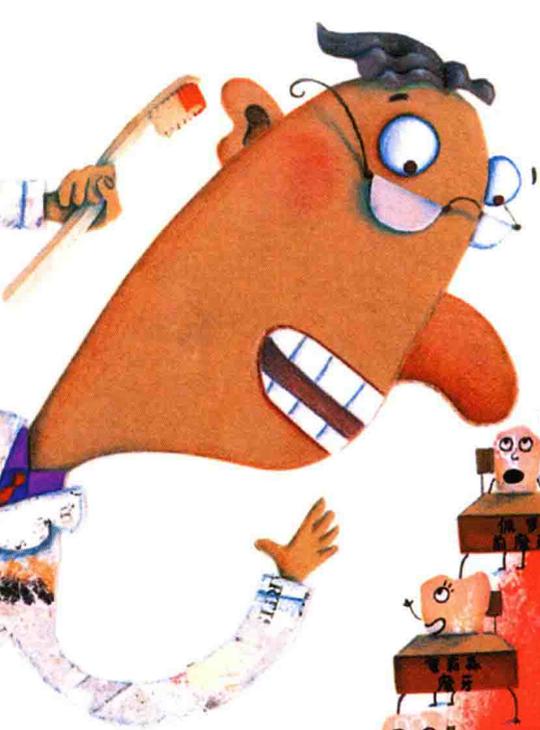
j z n d x  
s j q m j  
c g o

二十一世纪出版社集团  
21st Century Publishing Group



他猜了  
三次“j”!





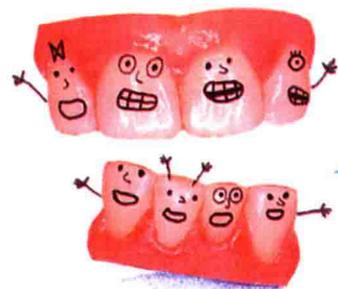
同学们，早上好。

上排牙齿  
下排牙齿

早上好，  
牙线博士！

今天，你们  
看起来**洁净**  
又**亮白**。让我们  
来看一下出勤情况。

8颗  
切牙 **INCISORS,**



4颗  
尖牙 **CANINES,**



8颗  
前磨牙 **PREMOLARS,**



还有 12颗  
磨牙 **MOLARS,**  
包括 4颗 智齿。



好极了,  
**32** 位同学全到齐了!

在校长讲话之前，各位请起立，  
背诵我们的誓词：



我宣誓：  
要对主人的嘴巴  
和护理我们的牙医  
效忠，要对我们  
立足的强健牙龈  
效忠，坚持使用  
牙刷和牙膏。





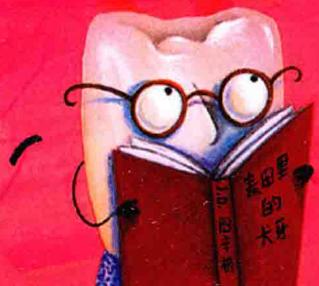
同学们，  
请注意。

# 早上好， 牙齿同学们！

我是牙石膏校长，现在向你们宣布每日通知。  
今天回家的校车可能会晚一些到，因为有些假牙的搭桥工程  
还没完成。昨天失物招领处收到一支丢了盖子的樱桃味牙膏。  
最后，周五晚上有一场本校的好牙口队和牙菌斑队  
之间的橄榄球赛，赛后还安排了舞会。  
加油，好牙口队——我们全力支持你们！  
祝牙齿同学们度过愉快的一天。



左弯弯，  
右弯弯，  
起立，坐下，  
咬咬咬！



加油，  
好牙口队！



丽莎，  
想和我一起  
去跳舞吗？



我  
不知道，你  
开的什么  
车？



牙石膏  
校长

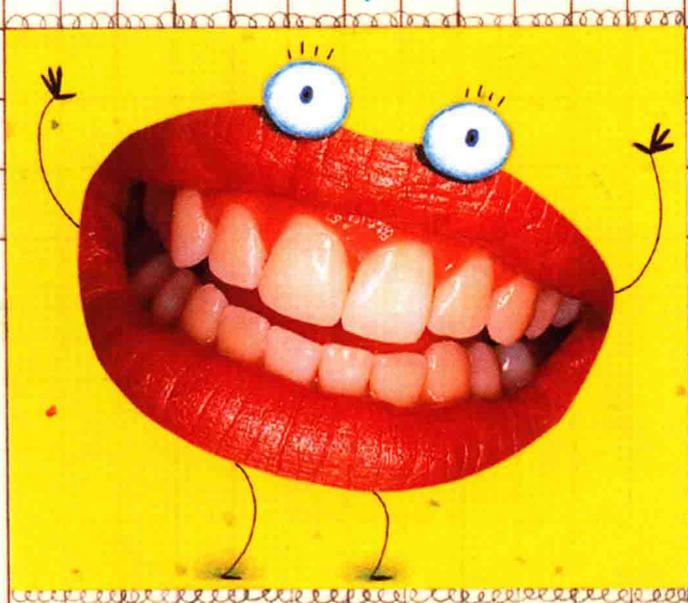
大家都坐下。我们昨天进行了

“健康牙齿长什么样”的测试，我现在把试卷发给你们。

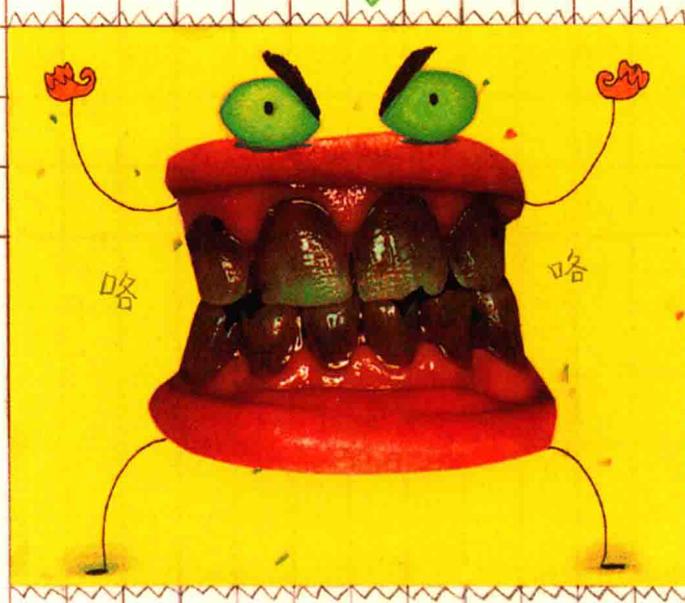
说实话，结果有些让人失望——只有智齿同学通过了测验。

所以我们最好再一起复习一遍：

发亮、  
洁白的牙齿——  
好牙。



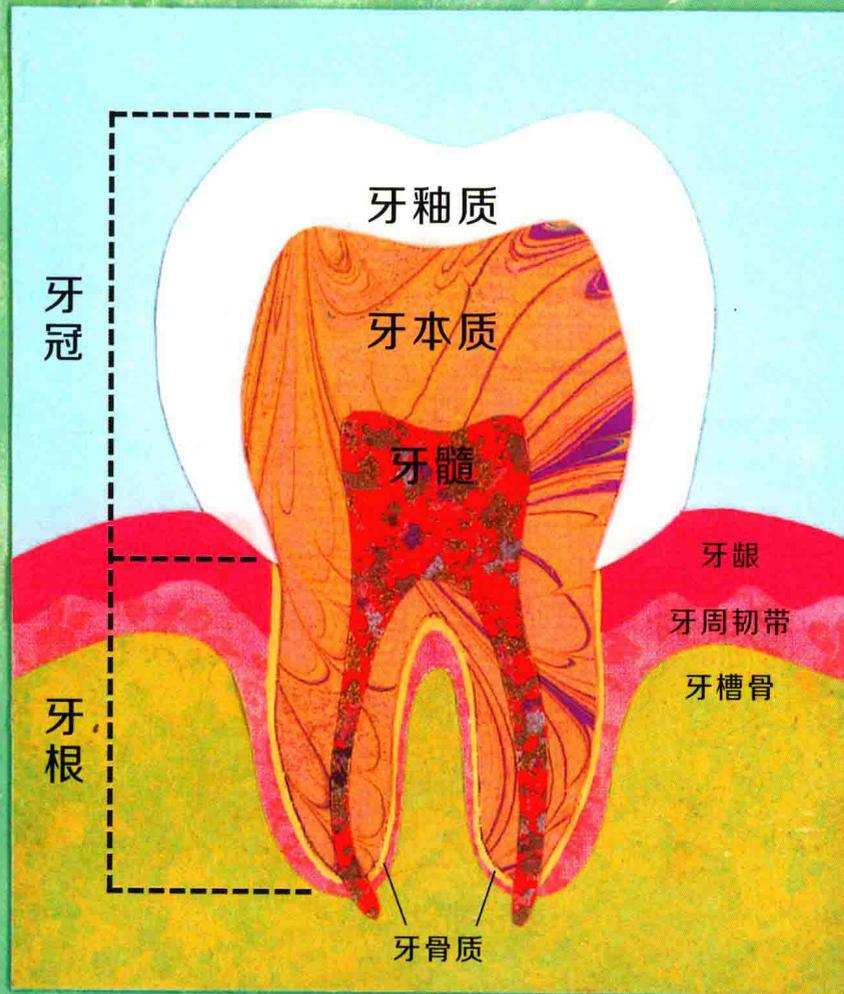
有洞、  
发绿的牙齿——  
坏牙。



我们继续，



# 这就是各位牙齿同学的构造图：



1. 你们站在牙龈里的时候，露出来的那部分就是**牙冠**。
2. 一层坚硬的**牙釉质**包裹在你们外面，保护你们不受细菌和病毒的侵袭。
3. 在你们身体中占比例最大的部分是**牙本质**，它不像牙釉质那么坚硬。
4. **牙髓**是最柔软的部分。牙疼的时候其实是它在疼。
5. 有了**牙根**你们才能站得稳稳当当的。牙根外面有一层薄薄的、叫**牙骨质**的组织在保护它。



和牙本质心灵沟通



Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll Mm Nn Oo Pp Qq Rr

牙线博士，  
犬牙卡尔骂我来着，我心里很难过。虽然我外面包着一层坚硬的牙釉质可以防止细菌入侵，可没法阻隔恶言恶语对我心灵的刺痛啊……



好了，同学们，精彩内容即将上演。  
侧切牙莎莉将要朗读她关于乳牙的报告。

前磨牙  
坐阵!!

冠  
釉质  
牙本质  
牙髓  
牙根

## 乳牙报告

作者: ♥ 莎莉 🌸

乳牙也叫奶牙，他们就像名字所描述的那样，是小小的、乳臭未干的牙。由于他们老爱晃悠，最后会全从嘴里掉落，一颗也不剩！于是，我们这些恒牙就搬进了嘴里。我们待的时间会比乳牙长很多，因为我们可不喜欢晃悠。我不知道为什么要先长那些乳牙，婴儿根本就不需要牙齿。你从来没见过婴儿啃玉米棒这类东西吧！掉落之后，乳牙就会搬到枕头下面去住，直到牙齿仙女把他们从那个地方揪出来。关于乳牙我就知道这么多。

报告完毕

侧切牙 ♥ 莎莉 🌸



真有意思。

她没提乳牙  
只有20颗。

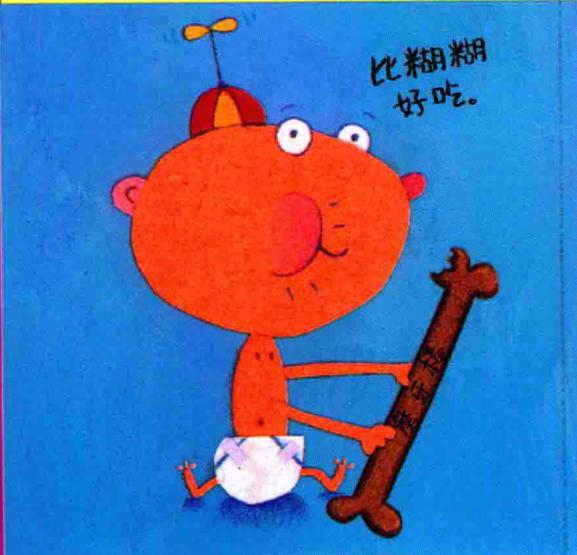
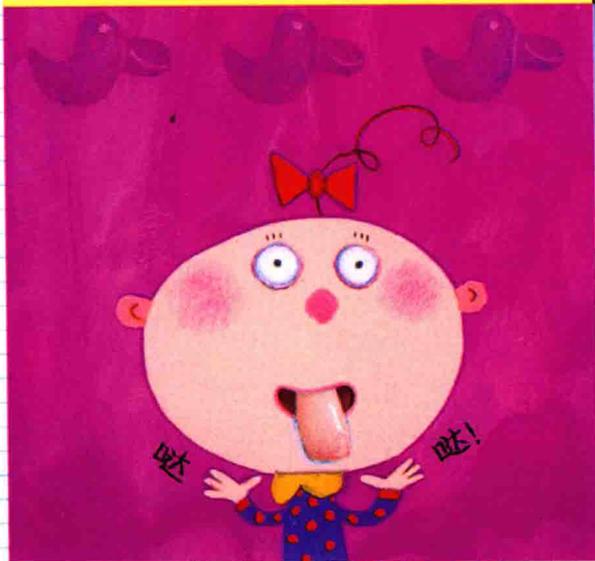


谢谢你，莎莉，写得不错！不过婴儿**确实**  
需要牙齿。乳牙**很**重要，因为：

1. 乳牙可以帮助脸和下巴的发育。

2. 在婴儿开始吃固体食物的时候，乳牙可以帮助他们咀嚼。

3. 乳牙引导你们这些恒牙长在合适的位置上，并且保持口腔清洁健康。



真棒，博士。

可谁是**是**这位牙齿仙女呢？

问得好，尖牙柯南！我们来看看这盘内容丰富又有趣的录像带，就可以对她有所了解。





MOLAROLA



你们好，  
可爱的小恒牙同学！

牙齿仙女从很远的牙齿乐园向你们问好。我的工作是把所有的乳牙带到这里来。小朋友的乳牙掉了以后，一般会放到枕头下面（我永远不明白这种风俗的来由——有时候为了拿到这些乳牙，我差点被闷死）。我把乳牙拿出来以后，会留下一个小小的惊喜——通常是一枚硬币。然后我就把牙掖在我翅膀下面，飞回牙齿乐园啦！

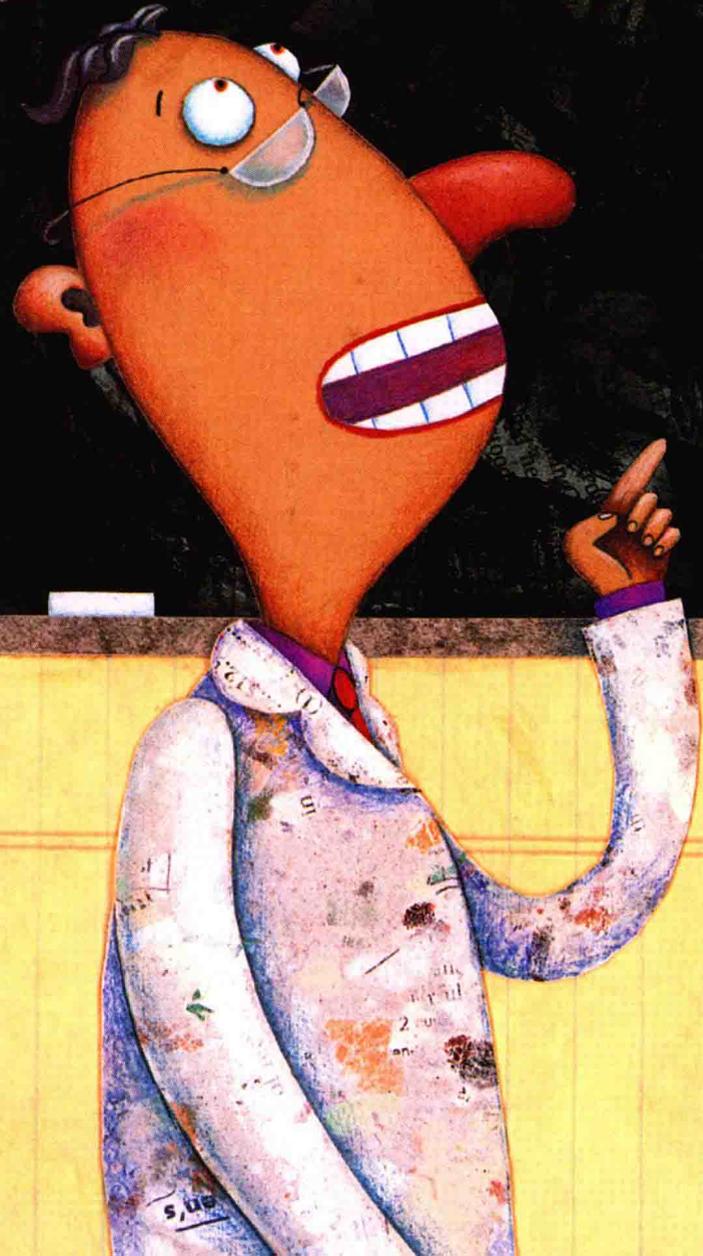
好了，我就讲这么多。噢，差点忘了告诉你们，每周二晚上，这里都有免费的磨牙过山车，欢迎来玩！

啾啾啾，牙齿们！



我们要去**牙齿乐园**！

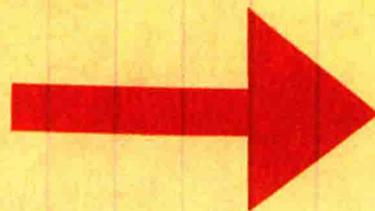
我们要去**牙齿乐园**！



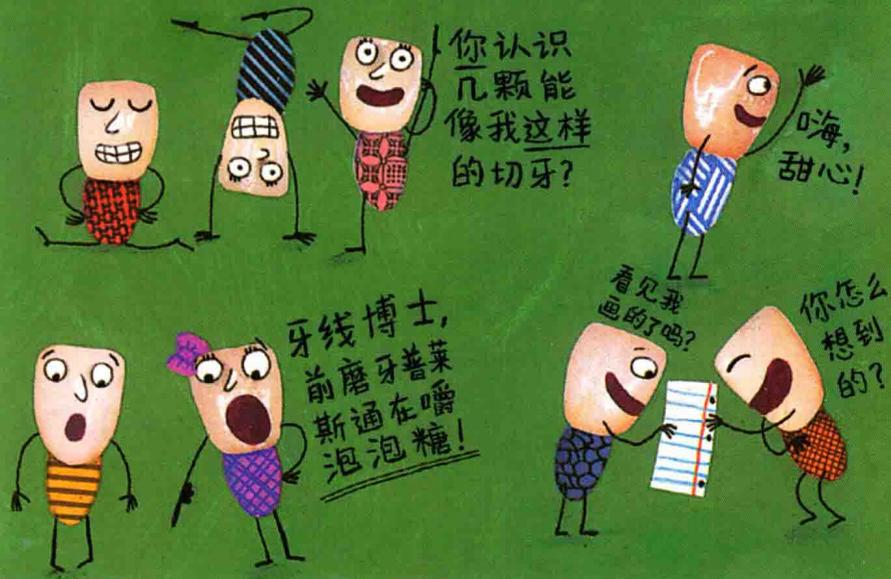
恒牙同学们，请安静！

你们可不能去牙齿乐园，这里还需要你们呢。拜托，别这么垂头丧气的。我们下周五就要去牙医学校了。

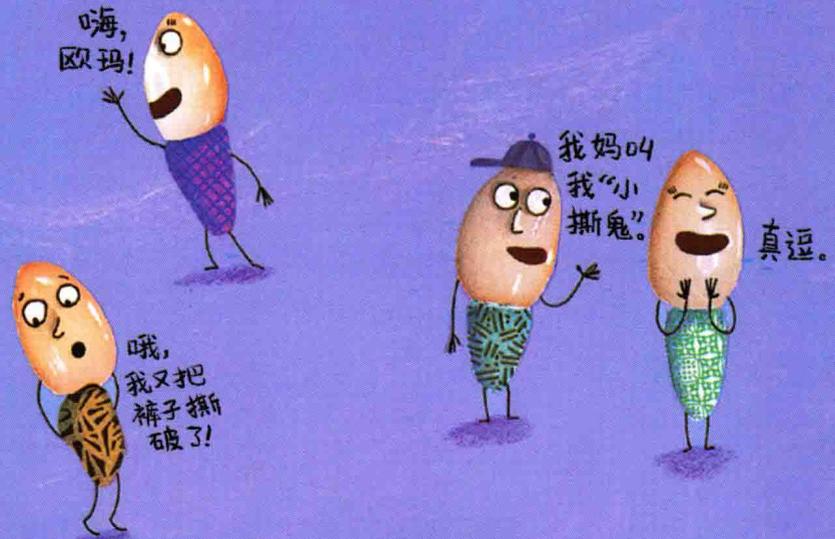
现在差不多该吃午饭了，  
我们照常分成四组。



# 切牙



# 尖牙



# 前磨牙



# 磨牙



好了,同学们,进去**开吃吧!**

