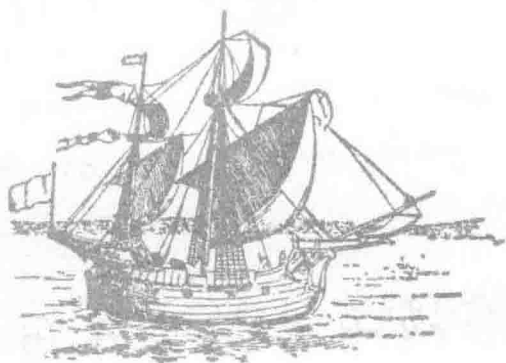


写给孩子看的世界历史

由此开始……



第一章 万物起源

很久以前，有一个小男孩——

他像我一样。

他的爸爸妈妈每天早上七点才起床，在这之前，他都得躺在床上乖乖等着。

我也一样。

可是这个小男孩总是在七点之前老早就醒来了。于是他躺在床上，脑子里胡思乱想着各种稀奇古怪的问题。

我也一样。

他总是琢磨这样一件事儿：

如果这个世界上没有爸爸，也没有妈妈，

没有叔叔和阿姨，

也没有兄弟姐妹，或者其他一块儿玩儿的小朋友，

甚至除了他自己，什么人都没有！

那么，这样的世界会是什么样子呢？

你是不是脑子里也曾经出现过同样的问题？

我也是呢！

他这样想着，到最后仿佛真的觉得这世界上就只剩下他自己孤零零的一个人了。这样一个世界那可真不太妙！于是，在这个时候，他就跑向妈妈的房间，跳上床去，躺到妈妈的身边。这样那些古怪的念头就都烟消云散了。

我也一样——因为我就是那个小男孩。

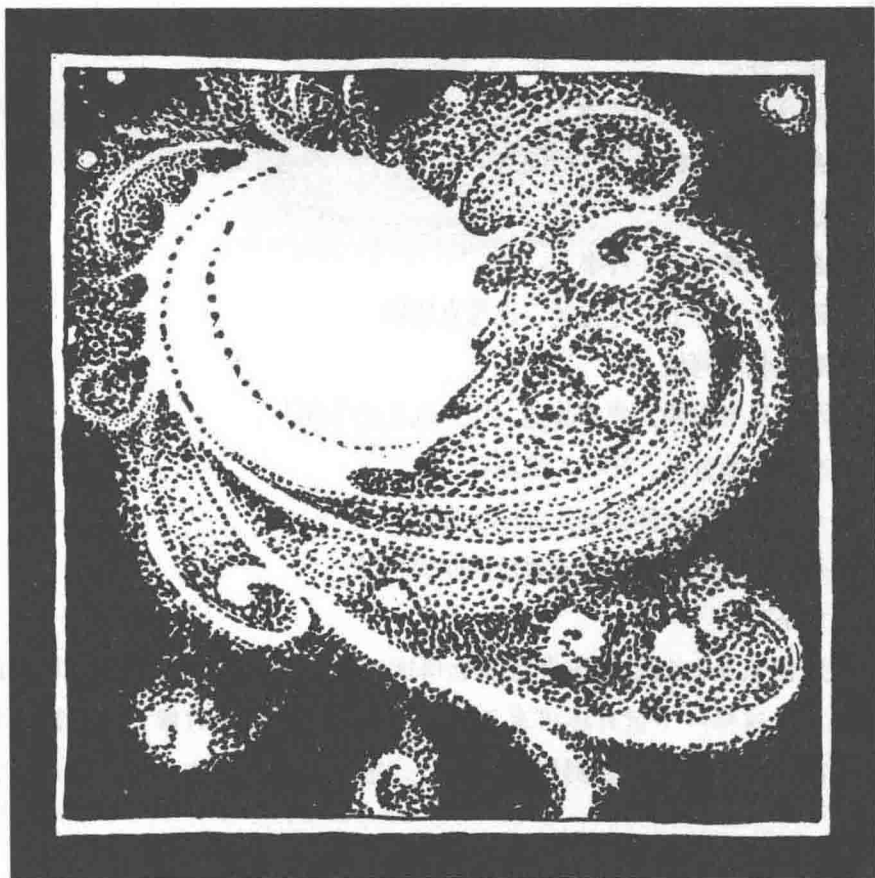
可是，在很久、很久以前，那个时候真的没有爸爸、妈妈和小朋友，连



人都没有。当然也没有房子——因为没有人，就不会有人来修房子，也没有人需要房子来住在里面。而没有一间间的房子，也就不会有城市、乡镇，什么人造的东西都没有。那个时候只有野生动物，比如说熊啊、狼啊，各种鸟、蝴蝶、青蛙和蛇，或者海龟和鱼什么的。你能想象得出那样的一个世界吗？

可是，在比这早得多的很久、很久、很久以前，世界上不要说没有人，就连上面说的那些动物也都没有。那个时候只有各种植物，像树啊、灌木啊，或者草和花儿。你能想象得出那样的一个世界吗？

可是，还有比这早得多的很久、很久、很久、很久、很久、很久以前，



太阳喷溅出无数火星



世界上没有人，没有动物，连植物也没有，到处都只是光秃秃的石头和东一处西一处的大洪水。你还能想象得出那样的一个世界吗？

可是，还有比这早得多的很久、很久、很久、很久、很久、很久——继续说，别停下来——“很久、很久、很久”——你可以一直这么说“很久”说上一整天，说到下个星期、说到明年——这样都可能还不够久的那个时候。那时，连我们生活的这个世界都没有！

那时，宇宙中只有星星。

其他什么都没有！

星星是什么样子的？有五个尖尖的角，像你总能在旗子上看到的那样，是吗？或者是圣诞节的时候，你挂到圣诞树上的金色星星那样，对吗？嗯，真正的星星不是这样子的。天空中真正的星星没有尖角，它们是熊熊燃烧着的火球。有些火球巨大无比，我们的世界上没有什么东西可以比得上。这些火球的一小块儿，就可能比我们的整个世界都要大得多。

这些星星中的一个，就是我们的太阳——没错，我们的太阳。如果我们能够靠得足够近的话，就能看得清，其他的所有那些星星跟太阳也是一样的。只不过，在很久很久以前的时候，太阳并不像今天我们看到的这个样子，是个挂在天上又大又圆、红彤彤、热腾腾的大火球。那时，太阳更像是我们在国庆节看到的夜空中的烟花，一边旋转一边喷溅出无数的火星。

无数火星中的一颗被太阳喷射出来，慢慢冷却。这就好像从我们的壁炉里噼啪作响的柴火中爆裂出的火星落在地上慢慢变凉一样。这颗冷却的火星，就是——

你觉得是什么？

看你能不能猜到？

啊！这颗火星就是我们的世界——我们此刻正居住在上面的世界。

然而，一开始，我们的世界，或者更准确地说，我们的地球，只是一颗巨大的岩石球，这颗岩石球被浓雾一样的水蒸气包裹着。

接下来水蒸气变成了雨落到地面上。

雨 雨 雨
不 不 不
停 停 停
地 地 地
下 下 下
啊 啊 啊
, , ,
下 下 下
啊 啊 啊

直到地面上低洼的地方都蓄满了水，形成无数个巨大的水坑，这些水坑就是我们现在叫的海洋。而干燥的地方，依然是光秃秃的岩石。

在这之后，最初的生命出现了！微小的植物，这些植物小得你只能在显微镜下面看到。一开始这些植物只生长在水里，之后蔓延到了水面的边缘，再之后爬上了岩石。

接下来，我们所说的尘埃或者土壤覆盖在了岩石的表面，慢慢地，岩石变成了陆地，而植物开始在陆地上到处生长，并且越长越大，越长越高。

在这之后，微生物在水中出现了。这些微生物是极其纤小的虫子，看上去就像果冻碎屑。

在这之后，出现了昆虫。有些生长在水里，有些生长在水面上，有些生长在陆地，还有些飞翔在空中。

在这之后，出现了鱼类。鱼类只生长在水中。

在这之后，出现了蛙类。蛙类既能生长在水中，又能生长在陆地上。

在这之后，出现了蛇和庞大的蜥蜴类动物。这些蜥蜴比鳄鱼还要大，看起来有点像我们想象中的龙。可是，蜥蜴类动物因为长得太大，很难找到充足的食物，也没法到处跑，最终全部都饿死掉了。

在这之后，出现了鸟类。鸟类通过下蛋繁衍后代。同时还出现了像狐狸啊、大象啊、奶牛啊这样的动物，它们生下孩子后，哺乳喂养下一代。

在这之后，出现了猴子。

在这之后，终于，出现了——你觉得是什么？啊，答对啦，是人——男



人、女人和小孩。

下面就是万物起源的顺序。你能记住吗？

星星，太阳；

太阳，无数的火星；

一颗火星，我们的世界；

世界，水蒸气；

水蒸气，雨；

雨，海洋。

海洋，植物；

植物，微生物；

微生物，昆虫；

昆虫，鱼类；

鱼类，蛙类；

蛙类，蛇类；

蛇类，鸟类；

鸟类，哺乳动物；

哺乳动物，猴子；

猴子，人类；

我们就在这儿！

你觉得人之后，会出现什么？



第二章 呜噜呜噜和痒痒挠

这些事情发生在很久很久以前，你觉得我是怎么知道的？

其实我并不是真的知道。我是猜出来的。

只不过，就算是猜，也有不同的类型。比如说，我在你面前握紧双手，让你猜哪一只手里有硬币，这是一种。你有可能猜对，也有可能猜错。能不能猜对全凭运气。

另外一种猜，比如大雪天，我在雪地里看到一串鞋印。我猜，这一定是有人从这里走过，因为鞋子自己是不可能走路的。这种猜，靠的就不是运气，而是常识和推理。

凭借常识和推理，就算没人看到或者没人讲给我们听古代发生的事情，我们也可以猜测出很多很多发生在古时候的事情。

人们在全世界的各个角落往地下挖啊挖啊，挖到很深的地方，然后他们发现了——你觉得他们发现了什么？

我想你肯定猜不到。

他们发现了各种各样的箭头、长矛和斧头。

你可能会觉得，这些箭头啊、长矛啊、斧头啊，是用钢或铁做成的。可是不对。非常有意思的是，这些东西都是用石头做成的。

在我们发现了这些东西之后，让我们用常识来推理一下。第一，我们可以肯定的是，这些东西一定只会是人做的和由人来使用的。因为鸟啊、鱼啊或者其他的动物一定不可能用斧子或者长矛。第二，我们也可以想到，制造和使用这些东西的人一定生活在没有钢铁的时代。而那个时候一定离现在非常久远，因为我们是在地下很深很深的地方才挖到这些东西的，一定要用很长的时间，才可能让这些东西被泥土埋到这么深的地方。更有意思的是，人



们还发现了制造和使用这些石头工具的人的骨头。这些人也一定生活在成千上万年以前，那时，还没有人可以写下当时发生的历史。我们推测，那时候的人，和我们今天的人一样，要玩耍、吃东西和打仗。

那个时代，因为没有人记录历史，所以我们叫它“史前时代”。又因为那个时候的人们用石头做工具，所以那个时代也叫“石器时代”。

生活在石器时代的最早的人类，被我们叫作“原始人”，意思就是最开始出现的人。原始人和野生动物差不多，只不过动物用四肢行走，而原始人站了起来，像你和我一样用后腿走路。

原始人的样子和我们今天的人很不一样。我们身上只有头顶有头发，可是原始人全身都长着又长又厚的毛，就像你家里的小狗浑身毛茸茸的似的。他们也没有房子住。到了晚上，他们就在地上找个平坦的地方躺下睡觉。当天气变冷或者有暴风雨时，他们就跑到山洞里面去住。这样不但冻不着，淋不着，还可以躲开可怕的野兽。慢慢地，人们发现住在山洞里挺不错，就过上了这样的生活。于是，我们把这时候的原始人，叫作“穴居人”，意思就是住在山洞里的人。

穴居人的生活是什么样的呢？有些动物不吃人，穴居人就去猎捕这些动物。另外有些动物很凶猛，穴居人就得小心翼翼地躲开它们。他们捕猎的方式也很原始，要么在地上挖个坑，在坑上铺上一层草做伪装，然后等着动物自投罗网。要么，有机会的话，他们也用棍棒或者石头来打死动物。当然，他们自己做的石头斧子或者弓箭也是打猎的工具。有意思的是，穴居人在他们住的山洞里画画，画的内容就是他们猎捕的动物。他们没有画笔，就用有尖角的石头在洞壁上刮出动物的样子来。这些画有些今天还能看到呢。

除了吃猎到的动物，穴居人还吃各种浆果、果仁，或者草的种子。他们也从鸟窝里掏鸟蛋来吃。只不过，那个时候他们没有火，所有的东西都是吃生的。他们喜欢喝猎到的动物的血，这些血热乎乎的，对他们来说就像我们今天喝的牛奶那样美味可口。

穴居人说话吗？他们说！可是他们不像我们今天这样说话，他们相互之间交谈是这样子的：

“呜噜呜噜，咕嘎咕嘎。”



穴居人那个时候也没有我们今天做衣服的布。他们把捕到的野兽的皮剥下来，披在身上，就成了衣服。

所以你看，尽管这些穴居人已经是人了，但是他们的生活还是像动物一样。所以我们也把穴居人叫作“野人”。

原始人的生活很辛苦。他们既要担心随时会被比他们凶猛的动物吃掉，同时又得残忍地杀死那些比他们弱小的动物。为了生存，他们抓住每一个捕猎、杀戮和掠夺的机会。

穴居人要想找个老婆的时候怎么办？他会偷偷溜进别的穴居人住的洞穴，找到合适的目标，看准时机，把他心仪的女孩子敲昏，然后拽着她的头发把她拖走。穴居人懂得怎么战斗，但他们也不会冒险去牺牲自己的性命。他们猎杀动物，也会干掉别的穴居人。可是如果对手比自己强壮的话，他们一定会逃掉或者躲起来。只有当对手比自己弱的时候，或者在对手没有防备、让他们有机可乘的时候，他们才会与之搏斗，想办法干掉对手。

那个时候，唯一的生存之道就是：杀死你能对付得了的，躲开你打不过的。这就是最重要的自然法则——人人为己。因为大家都知道，如果你不杀死对方，你自己就会被对方杀死。因为没有法律或者警察来保护你。

这些生活在远古的穴居人就是我们的祖先。我们今天天性中那些野蛮的东西，就是来源于他们。抛开规范我们行为的宗教、礼仪以及教育，今天依然有不少人在一有机会的时候就为了一己私利而为所欲为。

监狱就是给这些人准备的。

假如你是生活在石器时代的一个小男孩或者小女孩，你的名字就叫作，嗯，“痒痒挠”。我猜你会喜欢那样的生活。

让我们来想象一下。早上你起床的时候，没有热水给你洗澡。甚至你想洗洗手，洗洗脸，刷个牙，梳个头都不可能——也用不着。

你用手抓东西吃。因为那个时候没有刀叉，没有勺子，没有杯子和碟子。你只有一只碗，而且这只碗还是泥巴做的。你妈妈用泥捏了一个碗，放在太阳下面烤干后，就用来盛水给你喝。没有盘子摆在桌上，饭后也不用洗餐具。没有餐桌和椅子，更不用讲什么餐桌礼仪了。

没有书，没有纸，没有笔。



没有星期六和星期天，也没有一月份和七月份的区别。除了天气冷暖，晴天下雨，每天都一样地过。不用上学，每天都是假期。

这样的日子里，每天做什么呢？说实在的，除了糊泥巴、摘浆果、和兄弟姐妹们捉迷藏，没什么其他事可做。

我猜你喜欢那样的生活！

“好极了！这样的生活太棒了——就像在野外露营一样！”你真的这样认为吗？

可是，上面我说的这些，只是这种生活的一部分。我还没有告诉你它的另一部分。

你居住的山洞又冷又湿又黑。睡觉就躺在光秃秃的地上，最多铺上一层树叶当床。跟你一起住在山洞里的，还有蝙蝠和大蜘蛛。

你也没有衣服穿，最多就是在身上裹上爸爸打猎得来的动物的皮毛，要想全身都裹满是不可能的。而且，因为没有火，冬天只有挨冻。如果遇上严寒的冬天，你还有可能被冻死。

吃的东西也很差。早饭吃晒干的浆果或者草籽，顶多加上一块生肉。午饭还是吃这些。晚饭也一样。

没有面包，没有牛奶，没有淋上糖浆的煎饼，也没有甜甜的燕麦粥，更没有苹果派和冰激凌。

一天到晚都没有什么真正的事情做。但是，因为住的山洞没有门也没有锁，你得时刻提防着熊啊、老虎啊这些野兽。一旦你被老虎发现了，那可不得了，你跑到哪里，老虎就跟到哪里，就算你跑到山洞里，它也会抓住你，然后把你吃掉！

更可怕的事是，也许有一天，你的爸爸早上出去打猎，但是再也回不来了。你明白他一定是被什么猛兽给撕成了碎片。而且你也明白，有一天你也可能遭受同样的厄运。

现在你是不是还觉得你喜欢这样的生活？



第三章 火！火！火！

最早出现的总是最有趣的——第一个宝宝，第一颗牙，第一次走路，第一次讲话，第一次跑步。这本书要讲的故事，几乎都是关于第一次的。而那些第二次、第三次、第四次、第五次的故事，你可以今后再慢慢地学。

一开始，原始人并不知道火是什么。他们不像我们有火柴或者别的东西来生火。晚上他们也没有火光照明，没有篝火取暖。食物都是生吃，因为没有火来煮。不过，在我们没法说得清的某个时刻、某个地点，他们终于学会了如何生火，如何使用火。

如果你双手来回飞快地搓，你的手就会发热。不信？试试看！你搓得越快，你的手就越热、越烫。如果我们不是搓手，而是摩擦两根木棍，木棍同样会发热。如果我们摩擦这两根木棍，只要够快够久，最终，木棍就会燃烧起来。哇！我们成功地生着了火！印第安人和童子军就是用这样的方式生火的。

生火是原始人类的早期发明之一。这项发明对他们的意义非凡，正如电灯的发明对我们的时代意义非凡一样。

石器时代的人类留着长长的头发和胡须。因为没有刀或者剪子，所以他们从不剃头发、刮胡子。因为就算他们想剪，他们也没有办法。

他们也没办法剪指甲，只有等指甲长得自己折断。所以他们的指甲都长长的，像鸟或者其他动物的爪子一样。

他们也没有布来做衣服。而且，就算他们有，他们也没有工具裁剪布匹、缝制衣服。

他们也没有锯子切割木板，没有锤子和钉子把木板钉在一起，做成家具。



他们没有叉子和勺子；没有壶，没有锅，没有水桶和铲子；没有缝衣针和别针。

石器时代的人们从来没有见过或者听说过钢、铁、锡、黄铜这些金属，更不用说用这些金属制成的东西了。好几千年，他们的生活当中都没有任何金属制品。

直到有一天，一个石器时代的原始人非常偶然地发现了一些不寻常的东西。这真是一个重大发现。

他生了一堆火。对我们来说，火实在是太普通太常见了。可是，对他来说，火真是一样神奇的东西。然后，他又在火堆周围堆上了一圈石头，就像我们宿营的时候做成的篝火堆一样。没有人会想到，他随手放在火边的石头，并不是普通的石头，而是我们说的“矿石”，因为它里面含有铜。篝火烘烤着石头，熔化了矿石里的铜，这些铜结晶一颗一颗地落了下来。

咦？这些闪闪发亮的东西是什么？

这个原始人拾起了一颗铜结晶，好奇地左瞧右看。

还真是漂亮啊！

他又多放了一些同样的矿石在火里，于是得到了更多的铜。

这就是人类第一次发现金属的经过。

一开始，人们用得到的铜结晶做珠子，串起来戴在身上做饰品。铜珠子亮晶晶地闪着光，很漂



一个穴居人正在观察铜结晶



亮。没过多久，他们又发现铜可以被锤炼成锋利的刀刃和箭镞。这可比他们以前用的石刀、石箭头好用多了。

不过，请注意，他们最开始发现的并不是铁，而是铜。

我们认为，继发现铜之后，原始人又发现了锡。发现锡的过程跟发现铜的过程差不多。再往后，他们发现，如果把锡和铜混合在一起，新得到的金属比仅仅是锡或者铜更硬，更好。这种锡和铜的合金，我们今天叫作青铜。在接下来的两三千年间，人们就用青铜打造工具和武器，用这些武器来打猎和作战。我们把人们使用青铜的那个时代叫作“青铜时代”。

再往后，人们终于发现了铁。人们立刻认识到，用铁来制造东西比用黄铜和青铜要好得多。因为铁的发现，我们把那个时代称作“铁器时代”。我们现在依然还在使用铁，所以我们依旧生活在铁器时代。

随着金属的发现和使用，生活在青铜时代和铁器时代的人们能做很多生活在石器时代的人不能做到的事情。他们的生活和我们今天的生活越来越接近，所以我们把生活在青铜时代和铁器时代的人们称为“文明人”。

或许你在神话或者童话故事里听到过一个词——“黄金时代”，可是这个词所说的意思和“青铜时代”“铁器时代”完全不一样。如果某一个时期，一切事物都非常美好，人们都又聪明又善良，那我们就用这个词来形容这个时期。世界历史中曾有一些时期差不多是这样，我们就管这些时期叫黄金时代。

只是，一个真正的遍地都是黄金的时代，我想恐怕从来都没有过吧。这只是童话故事里才有的想象。



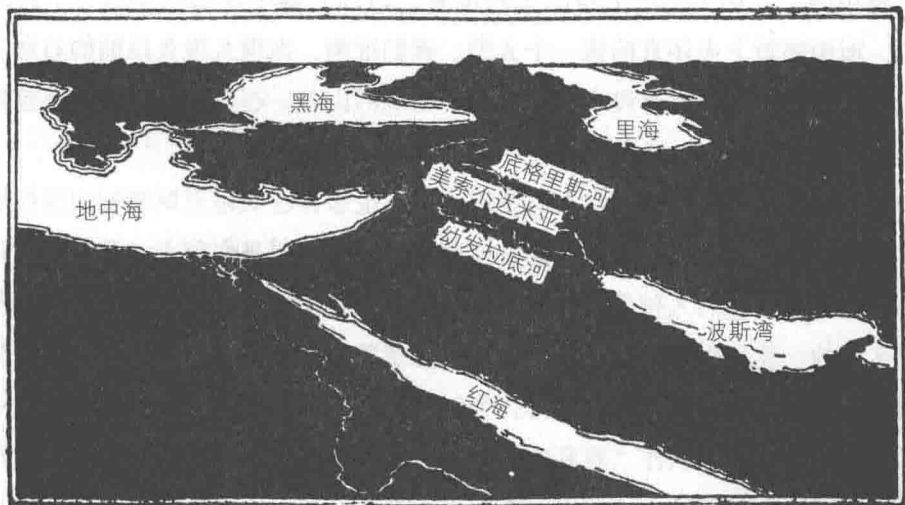
第四章 从飞机上看下去

青铜时代和铁器时代的人们认为世界是平的。对整个世界，他们仅仅知道他们居住的那一小块地方。并且，他们还认为，如果你走得太远，你就会走到世界的边缘，然后，你就会——

掉
下
去
！

那时候的人们把遥远的未知的地方叫作“天涯海角”。这个名字念起来真不错——天涯海角，天涯海角——遥远的天涯海角。

让我们来想象一下：如果你坐在飞机上，从天上往地下看青铜时代和铁



美索不达米亚和地中海地图



石器时代的人们居住的世界，你会看到两条河流，一片海洋和一个海湾。从飞机上你的位置看下去，它们看起来就是下面这个样子的：

你可能从来没有听说过这些河流和海洋，可是，比起世界上其他的地方，它们更早被人们所熟知。这两条河流，一条叫“底格里斯河”，另一条叫“幼发拉底河”。它们挨得很近，最后汇合在了一起，流入了波斯湾。

你可以在你家后院或者花园的地上自己挖两条小沟，把它们叫作底格里斯河和幼发拉底河。又或者，如果你妈妈同意，你也可以在你家里的地板上画上这么两条河。再或者，如果你觉得这样更好玩，你也可以把你的水杯叫作“底格里斯河”，玻璃杯叫作“幼发拉底河”。因为你杯子里的水最终都会流到你的嘴里去，所以你就可以把你的嘴巴叫作“波斯湾”。今后你会不断地学到越来越多的新名词。既然大人们会给他们的房子啊，小船啊起名字，更不用说家里的马或者狗也都有自己的名字，那为什么你不也给你自己的东西起一个名字呢？你看，在这本书中，我们已经学习了不少新词儿，你完全可以用这些词儿来给你的椅子、床、桌子、梳子、刷子起个名字，甚至连你的帽子和鞋子，你也都可以给它们起个名字。

让我们回到我们的飞机上继续往西边飞。不久我们就会看到一个国家，它叫“埃及”。那里又有一条大河，叫作“尼罗河”；还有一片海洋，名叫“地中海”。因为地中海被陆地包围着，所以它得了这么一个名字。说起来，地中海看上去还真的像一个大湖。我们推测，在很久很久以前的石器时代，这片海里一点水都没有，只是一个干涸的山谷。石器时代的人们还曾经在那里居住过呢！

青铜时代的文明人居住在尼罗河流域，也居住在底格里斯河和幼发拉底河流域。居住在底格里斯河和幼发拉底河流域的人都是白种人。我们现在还不清楚其他肤色的人种是在什么时候和什么地方出现的，他们的生活方式是怎么样，我们也不知道。当然如果你愿意猜猜看，也是很有趣的。如果说我们知道的白种人，我们认为，当时的白种人总共只有三个大的家族。一个是印欧人，又被叫作“雅利安人”；一个是闪米特人，还有一个是含米特人。今天的白人都是由这三个家族发展而来的。西方国家的白人孩子可以从自己的姓名上猜出他们的祖先曾经属于哪一个家族。



绝大多数西方白人属于雅利安人，有一些是闪米特人，只有很少一部分是含米特人。

如果一个白人孩子名叫亨利，或者查尔斯，或者威廉，那他一定是雅利安人。

如果一个白人孩子名叫摩西或者所罗门，那他一定是闪米特人。

如果一个白人孩子名叫述非或者拉美西斯，那他一定是含米特人。

在上面的地图上，我们认为，雅利安人居住的地方比其他两个家族居住的地方要更靠北。最早驯服了马匹的人也是雅利安人。他们骑马，用马来拉大车。他们还驯服了奶牛和羊，从此人们有了牛奶和羊毛。

