



观众朋友们，如果说到人类的起源啊，我们现在都认同这么个观点：人是从古猿进化而来的。但是您有没有想过，昨天的它们是如何演化成今天的我们的呢？这就要从6500万年前说起了。

当时，恐龙还没有灭绝，灵长目动物就已经出现。什么是灵长目动物？这些狐猴、猩猩，包括我们人类自身都是灵长目家族的成员。我们这个家族所拥有的生动视野是一般哺乳动物所不具备的。不信啊，您瞧，这个是华南虎眼中的世界，几乎没有色彩。食肉动物大多都是色弱，那食草动物，比如马呢？答案是也看不到颜色，而且马的眼睛长在两边，使得两眼中间的区域都见不着。最后，让我们来看一下灵长目家族的长尾叶猴眼中的世界。您瞧，图像立体、颜色鲜艳。观众朋友们您知道吗？在猴子中有一些是色盲，而且是公猴的数量居多。有趣的是，人类作为灵长目家族的成员，在人类中色盲的数量也是以男性居多。

除此以外，我们灵长目动物手的结构也很特别。现在我想请大家伸出手来和我一起做个动作。来，让我们张开五指，握紧拳头，是不是轻轻松松就能做到？但是看似简单的这个动作，却是狮子、老虎等大多数的哺乳动物都做不到的。而南方古猿和现代人一样，大孔位于最底部，由此我们可以推测出大约400万年前，南非和东非等地区气候干旱、树木稀少，生活在那里的南方古猿们，从树上下到了地面成为直立行走的先驱。

在南方古猿直立行走后的几百万年中，我们人类祖先的一个个近亲出现或消失在演化的征途上，最后只剩下我们这个智人物种成功走到了今天。观众朋友们，如果您也有兴趣，欢迎来到上海自然博物馆与我分享您的思考。