

# 你看到的我，不是真的我

<https://mp.weixin.qq.com/s/b1A4qfkjWwp1kuhHwtMfjw>

老石

Sat Aug 14 23:26

## 关注老石谈芯，一起探究芯片本质

这周真是刺激的一周，各种大瓜小瓜接连不断的爆出来。我发现，这几件事情都和本期周报的题目密切相关。鉴于这里是一个严肃讨论和分享技术的公众号，我们就先从技术瓜开始吃起。

### 1、

前两天整个公众号朋友圈都在疯传一篇文章，说英伟达四月份GTC发布会里的英伟达CEO黄仁勋是虚拟出来的“数字人”。也就是说，**你在发布会里看到的老黄，并不是真的老黄。**

讲真，我看到这篇文章的时候的确被冲击到了，因为我很难相信现在的建模和渲染技术可以达到如此真实的程度。在我的理解中，虚拟建模出来的人物应该是下面这样的。我完全不懂这些技术，只是觉得虽然非常真实，但仍然有哪里比较“假”。

图片来自生化危机8-村庄

但是根据那篇刷屏的文章介绍，英伟达对黄仁勋的建模像下面这个样子：

图片来自英伟达

我眼拙，真的看不出来这个和真人出镜有什么区别。相信很多人也有同感，这应该也是那篇文章刷屏的主要原因吧。

不过周三英伟达做出了解释，说在**整个发布会里，只有14秒钟左右的时间是建模出来的老黄，其他时候都是真人出镜，当然也包括上面的那张图。**原文翻译如下：

可以肯定的是，在主旨演讲里不可能缺少有血有肉的人。在1小时48分钟的演讲中，除了那14秒 - 1:02:41到1:02:55 - 其他都是黄仁勋自己在做演讲。

那么这14秒的到底长什么样呢？就是下面的样子：

来自英伟达

从一个外行的角度来看，我觉得已经做的很好了，但还是可以一眼看出来不是真人，特别是动作不够自然连贯。关于这个虚拟人物的制作过程，英伟达也在新发布的一个短片里详细的记录了下来。他们使用了自家的三维协作平台Omniverse，对黄仁勋本人、他的标志性皮衣、以及老黄家的厨房都做了精细建模，甚至每颗钉子、每个插座、每个摆件都有对应的模型。

图片来自英伟达

据英伟达介绍，光是厨房他们就建模了超过68000个物品，并且还加入了一些彩蛋：比如在咖啡研磨机上打上了英伟达的logo、把橄榄油的牌子改成了他们软件项目的名字Tao、并且还加上了一个老黄的lego小人等等。

图片来自英伟达

这些大量的工作最后成片只有短短十几秒钟，但它们出色的提现了英伟达在图形图像、AI、建模仿真等等领域的技术，这种追求技术极限的匠人精神真的值得敬佩。

来自英伟达

另外值得注意的是，**英伟达花了这么大精力设置的环节，就是为了推出代号为Grace的基于ARM架构的CPU，也足以看出这款CPU对于英伟达的重要意义。**关于英伟达GPU、CPU、还有DPU的三位一体的芯片路线图战略，在周报里就不展开了，今后会写文详细分析，敬请关注。

## 2、

本周第二个大瓜，就是阿里女员工事件。从上周末引爆全网，到周中阿里回应并采取行动，再到周六济南警方公布情况通报，这件事情简直是一波三折。这个瓜的具体内容在这里就不多说了，警方的调查情况和最初女员工的千字长文有若干处偏差，我们之前相信的信息或许并不一定完全真实。这让我想到福尔摩斯的一句话：排除了所有不可能，剩下的不管多难以置信，也是真相。

## 3、

本周第三、四个瓜都是娱乐圈的事情，我们尽量简短的说。一个是霍尊被前女友爆锤，公开了很多狼藉不堪的群聊记录，另外一个某鲜肉涉日被扒。当年我看中国好歌曲的时候对霍尊印象很深，一部分是因为他的歌，更是因为刘欢听到卷珠帘的时候现场流泪，觉得终于找到了中国古风的现代传承。然而谁能想到，人前仙气飘飘的翩翩少年，人后竟如此。

很多时候我们看到的事情，也许只是别人希望我们看到的，并且和真实有着很大差距。我们只有通过不断培养和提升自己独立思考的能力，才能避免被人轻易带节奏，这或许是每个人一生的修行。

## 每周一问

毕业找工作，如果有两家公司给你offer，一家公司名气大，就是所谓的名企，行业属于快消，另一家公司不算是名企，规模也不大，但是公司所在的行业是非常有前景的，该如何选择呢？

这是一个典型的“如何选择”问题，其实本质就是要建立一个合理的评价体系。比如可以从天平两边的优缺点开始看起。

大公司：稳定、成熟、规范、有光环。但这些都可能阻碍自己的发展。比如大公司往往会缺乏自由度，员工只专注于各自分配的小任务，时间久了就成了一颗“高级”的螺丝钉。大公司的流程体系有时会很低效，从想法到立项到实现，这个周期可能会超乎想象的长。更不用说如果遇到内耗严重、内卷频发的团队或者部门，身心压力可想而知。

我有一个好友刚从某知名互联网大厂的中层管理岗位离职，仅在那边工作了不到一年时间，原因就是超长时间的加班、以及每日不停的内卷和职场PUA。

另一方面，选择一个“有前景”的行业有着诸多诱人之处，但也肯定伴随着风险。

最重要的就是：谁来定义、如何定义“有前景”？要知道，现在火的专业，以后不一定火。如果像飞蛾一样哪有火就扑向哪边，或许并不是最理智的选择。看看最近几年互联网大厂算法岗在某乎上的评价，从“红海”、到“灰飞烟灭”、再到“人间炼狱”这么几个过程就可见一斑。

“如何选择”这个问题，永远和个人有关，很多别人在追求的事情，对于自己反而避犹不及。所以首先找到自己的热爱，想清楚自己想要成为怎样的人，然后专注于自我的提升，而不要受外界环境的影响。这也可以作为大部分“如何选择”问题的通用解法。

### 三句书摘

本周二是小米十一周年，雷军做了年度演讲“我的梦想，我的选择”，我对其中的不少瞬间深有共鸣。截取几个雷军说过的话，和各位读者朋友共勉。

- 1、最好的投资，就是投资自己。
- 2、不要怕做选择，干了再说。
- 3、不要在乎别人的冷嘲热讽，相信你选择的最重要的事。

（注：本文仅代表作者个人观点，与任职单位无关。）

更多芯片技术解读和资料分享，并与老石一对一交流，欢迎加入知识星球：“老石谈芯-进阶版”，一个关乎技术与观点的互动社区。

### 往期精选

[英伟达收购（或不收购）ARM背后的深层逻辑](#)

[又多了几百个千万富翁](#)

[我的公开承诺](#)