



左右你情绪的智能灯  
人机不分的时代来临了

新周刊2013年10月刊

# 左右你情绪的智能灯 人机不分的时代来临了

文/陈旧

在智能城市成形之前,智能灯已经介入你的生活。未来你的人生,你的一切的一切,都交给一个开关,一个遥控器了。



IGGO 智能灯能轻易营造出节日氛围。

《**圣经**》里讲：“上帝说要有光，于是就有了光。”

无光，不能分昼夜，定节令，过日子，过年岁。

19世纪最伟大的发明是电灯。普罗米修斯为人类偷来天火，爱迪生却把光明带给人类。人工光线被引入，白天黑夜的界线模糊了。新世纪最伟大的发明是智能手机，人人都是手机人。但当家居、家电都开始智能化，人机不分的时代来临了。

想想这么一盏智能灯：每天定时

叫你起床，用光线、音乐模拟出清晨阳光；它可以为你独处、聚会、就餐设计独特的灯光与音乐；心情愉悦或低落时，它会自动适应你的情绪而转换光线；它还会提醒你按时入睡，休息前半小时灯光渐渐变暗，再顽固的失眠患者也能安然入睡。这哪里是灯，分明是生活伴侣。它让人想起皮克斯公司的开山之作《顽皮跳跳灯》里的小台灯，有感情，富理性，通逻辑。

## 光曲、光疗与光的应用平台

9月3日上午IGOO智能灯的面世很像苹果发布会：全程保密，工作

人员也不知道最终产品呈现为何。美女CEO高原公布了智能灯的最终价位：3999元。目前主要通过官网面向中国和美国预售，2014年将向全球主要国家发布。

3999元买一盏灯？有人觉得值，它有人工感应，会唱歌，重要的是，它能发现并呵护你的情绪。有人觉得不值，毕竟能买几百个普通灯泡了。

高原觉得这个价格很便宜了，据她介绍，IGOO团队花了十年时间酝酿开发这个产品，硬件制造和软件开发共申请了22项中国和世界专利，目前有4项已获得授权。

高原认为，IGOO智能灯的灵魂是光曲（Lightsong），每个人都可以通过光曲艺术家软件编写自己喜好的灯光效果，可以上传至光曲商店与人分享，也可以在光曲商店下载自己喜欢的光曲。现场演示的确可见，这的确是一种变幻多端的灯具，你可以选择各种模式：聚餐、约会或阅读灯，灯光会幻化出极光一样的效果，如果再伴随音乐，一支支光曲的



IGGO智能灯低调而酷的简约式灯体和遥控器的设计。

确能营造出一个独特环境。

光线的确能影响人类情绪，一则来自美国的研究报告表明，孩子婴儿期一般会表现出对高彩度明色的嗜好，特别喜爱红、黄、绿、青颜色；到了少儿期，他们对色彩嗜好的顺序则变为青、绿、紫、橙、黄；而到了成人期，他们对颜色的喜爱则与少儿期只有少许差异，表现为青、红、绿、紫、黄。

光疗是IGOO智能灯的核心竞争力：北欧的冬季漫长寒冷，北欧人常出现季节性情绪障碍，这时可以设置独特的明亮光线，比如400lx以上光强的蓝光，照射调整患者的松果体对褪黑素的分泌，缓解季节性情绪障碍。

失眠患者尤其关注IGOO智能灯的治疗失眠功能。高原详细讲解了IGOO智能灯的光疗原理：“对待失眠患者，可以将灯光亮度慢慢降到比较昏暗的3LUX，有助于大脑中分泌褪黑素，而褪黑素有助于更好入睡；如果夜间睡不踏实，频频醒来，你可以选择强度为2500lx的明亮光和强度为350lx的绿光；还能用白光和红光治疗慢性睡眠障碍及与年龄相关的睡眠失调。”

如果IGOO智能灯想变成iPhone和iPad一样的产品，离不开光曲应用平台的开发。光曲艺术家创作软件上传到应用平台，供人下载及使用，未来还可以向更多第三方发放的与光曲结合的游戏，与心理学家共同开发心理治疗应用，与培训机构联合开发儿童色彩、数字、认知等早教应用开发工具，这才是光的海洋。

## IGOO智能灯只是起步，关于智能灯，我们完全可以走得更远。

每个人都有过坏的灯具使用经



未来的智能家居，所有的控制都是智能化相连的。

验：起夜时找不到洗手间开关不小心撞马桶上，或者豪华酒店里怎么关也关不尽的开关。

IGOO智能灯只是起步，完全可以走得更远：比如智能灯能否自己探明房间内温度、湿度变化，而保持理想的湿度温度？目前的IGOO智能灯只是一个灯光合成器、音响与部分的移动终端，但未来它还可以是加湿器、空气调节器，等等。

未来的理想灯具应该是生态友好型的，内部装有一个微型电脑，它还可以包括很多很多的传感器，用以感知周围事物，甚至可以和其他技术对话。比如说，深夜起身，它已经感知记载了你入睡时间、节奏，它会发现你醒了要起夜——它知道那是半夜，所以会自动以弱光打开，以免伤害你的眼睛；它可能会感知到烤箱里的食物

已经烘焙好，突然发出急迫的光芒，提醒你取出食物；它可以接到你个人电脑或平板电脑的信号，提醒你有新邮件，或者通过发现手机Wi-Fi信号帮你找到你顺手一放就找不到的手机，然后带你走进错放手机的房间。

很不可思议吗？其实现在的技术都可实现。

未来灯具的智能程度甚至远超你想象，比如它可以控制你家的灌溉系统：设想一片草坪或一个花园，一经发现缺水，它就知道该浇水了。它甚至不会浪费哪怕一滴水。它甚至还可以适时向你的花园添加肥料，让花儿长势良好。这还不是最恐怖的：可能你还没想到呢，它已经泡好了一杯咖啡给你。

你看看，未来你的人生，你的幸福，你的一切的一切，都交给一个开关，一个遥控器了。