

程序员小哥做到了每个上班族都想做的事情。

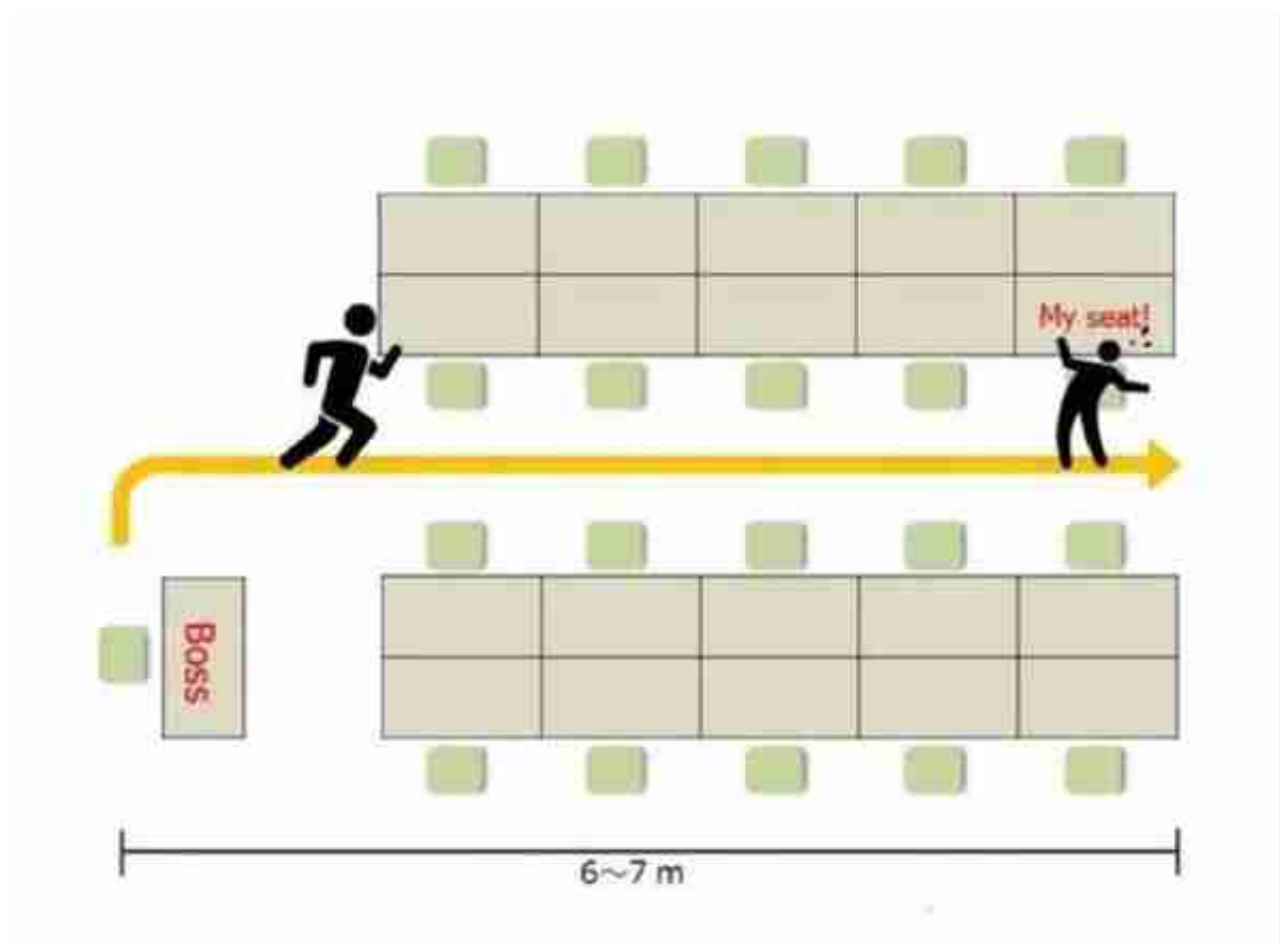
天下网商记者 王安忆

上班时间度日如年，于是你忍不住刷了遍微博，看了眼购物车，正想查看NBA季后赛的最新比分，突然发现老板神不知鬼不觉站到了身后，顿时把你吓得魂飞魄散，老板一言不发转身离开，你心有余悸如坐针毡，生怕哪天遭到清算。

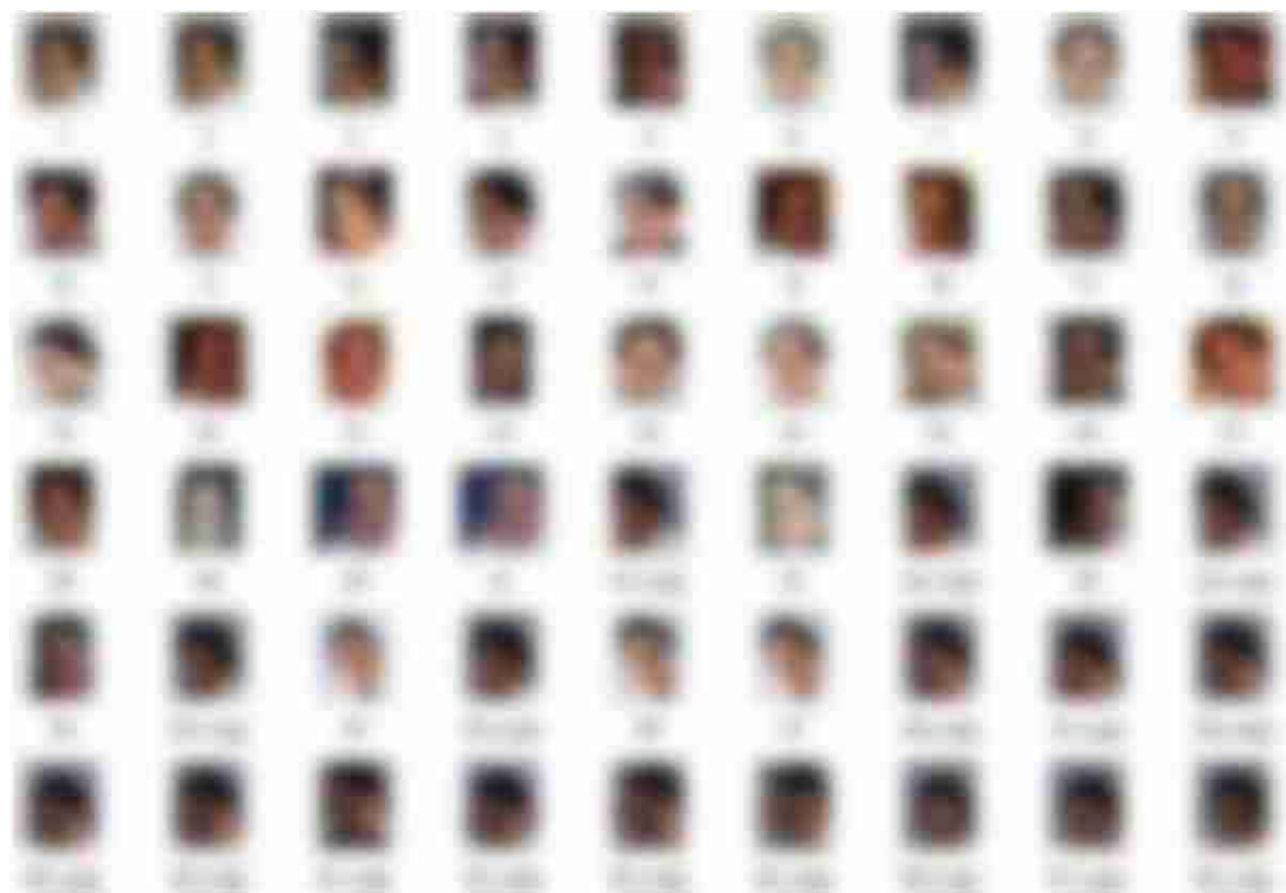


老板来时用Ctrl+W，快速关闭在看的网页；老板走后用Ctrl+Shift+T，恢复之前关闭的网页。WinKey +D最小化所有窗口并回到桌面，看上去万无一失，就是记得提前想好解释，为什么老板一来，你总在对着桌面发呆。

面对老板，全世界的上班族都是战友。日本程序员Nakayama用AI自制了一款“防老板偷窥”系统，能通过人脸识别技术识别一步步朝你逼近的老板，并自动切换你正在浏览的屏幕。这款AI程序名为Boss Sensor，只需要一个网络摄像头结合软件，就能对你的老板进行反“监视”。



据Nakayama介绍，老板的办公桌距离他的座位大约有6~7米的距离，只需要4~5秒的时间。因此留给AI反应的时间并不多，几秒内就要完成一系列动作。

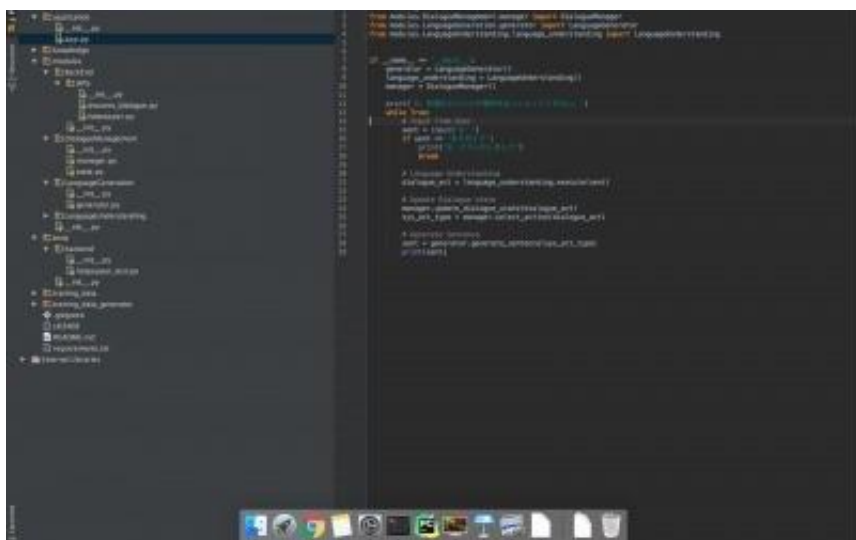


获取图像后，Nakayama用软件删除了与老板面部画面无关的照片。接着就是建立机器学习模型，Nakayama使用Keras深度学习框架来构建卷积神经网络（CNN），专门针对老板的面部进行识别认证。这样一来，只要老板出现在摄像机镜头的范围内，系统就可以识别出他的脸。

然后是切换屏幕的“伪装”操作，作为程序员，Nakayama选择的自然是代码页面，显得自然又不会引起老板的疑心。



系统检测到老板的脸，并向模型输入了图像。



目前，Nakayama已把Boss Sensor的源代码发布在了GitHub上。

受到Boss Sensor的启发，知乎上也有科技爱好者做出了该项目的Demo，并加以改进成基于最新的人脸识别+手机推送的Boss Coming，可以把“老板来了”的信息发送到手机上。



身后老板扭头过来