

为何银行卡的密码大多是 6 位纯数字

银行卡取款密码之所以大多设置为 6 位纯数字，是考虑到安全、人的记忆特点、取款设备的设置等多种因素。首先，6 位数字的密码安全性很高。一个 6 位数可以形成 100 万个密码组合，加上银行专门设立了输入限制（如输错 3 次密码，银行卡或账户就会被锁定），因此，只要密码不被泄露，犯罪分子要破解的概率几乎为零。其次，6 位数的长度适中，便于记忆。再次，世界各地银行网点众多，每个网点的服务窗口和取款机都需要配置输入硬件，也就是密码器，6 位纯数字可以减少密码输入装置的复杂程度，从而降低服务成本。最后，由于越简单的密码设置，越容易适配更多的系统和设备，所以采用纯数字作为密码，可以更方便地延伸至电话、手机、网络的输入支持，便于办理电话银行、网络银行等相关金融业务。



为什么鼠标指针是斜的

只要仔细观察就会发现，电脑的鼠标指针是斜的，这是为什么呢？鼠标的发明者是道格拉斯·恩格尔巴特。他最初设计出来的指针其实是竖着的，但帕罗奥多研究中心的电脑工程师将其开发出来后，却变成了略向左倾斜。因为当时的显示器分辨率太低了，而鼠标在表现斜线时比表现直线时更加清晰。而且在同等面积下，斜的鼠标指针更容易辨认。如果坚持要使用竖直的鼠标指针，其面积就要达到原设计的两倍才能看得清晰，但大的鼠标指针会影响人们的视线，不利于操作。另外，在移动鼠标时，这种倾斜的模式更便于显示指针的位置和轨迹，看起来也比较自然。所以鼠标指针就一直是斜的了。

为何大多数医用口罩是蓝色的

虽然市面上的口罩有各种不同的颜色，比如白色、粉色、黑色、红色，但是医护人员戴的基本都是清一色的蓝口罩。这是为什么呢？现代医用口罩采用蓝色，确实有很多好处。早些年，医用口罩是白色的，但后来发现白大褂加白口罩的搭配，在灯光下反光太严重了，容易引起医护人员和患者的视觉疲劳。口罩改为冷色调的浅蓝色，既能减少反光，也让色彩不那么单调，并且有助于稳定患者情绪。另外，沾上血污后，蓝口罩不会像白口罩那么显眼，可以减轻医疗中的紧张气氛。

【文稿】林 泉

【责任编辑】蒲 晖

puhui0601@163.com