



保持平衡

材料和工具：

- 纸巾筒
- 直尺
- 硬币（或镍币、金属垫圈等）
- 胶带



动手实践：

1. 在桌子或地板等平坦表面上清理出一块地方。
2. 使用胶带将纸巾筒粘在操作表面上，避免其滚来滚去。敞口端或圆形端应朝向你这边。
3. 让直尺在纸巾筒上达到平衡。直尺应垂直于纸巾筒，两者构成“+”形状。
4. 直尺达到平衡后，在其两端各放一枚硬币。尝试在直尺两端各放 3 枚硬币，然后各放 5 枚硬币。请记住，直尺必须保持平衡或与桌子平行。（注意：硬币不一定要堆叠放置。）
5. 根据需要试着移动直尺在纸巾筒上的位置。但必须确保直尺能够在每次挑战结束时达到平衡！

大胆尝试：

- 在直尺的一端放置数量为另一端两倍的硬币。例如，在直尺的一端放两枚硬币，另一端放四枚硬币；或者，在直尺的一端放五枚硬币，另一端放十枚硬币。
- 在直尺的一端堆叠六枚（或五枚、三枚，数量随意！）硬币，而另一端一枚硬币也不放。你需要如何调整直尺的位置？
- 尝试将第二把和第三把直尺分别放在第一把直尺的两端，构成类似“H”的形状。所有直尺达到平衡后，再次尝试硬币堆叠挑战！