如何用手机应用检查地面是否水平

在铺瓷砖、安装橱柜或摆放家具之前，用一款免费手机应用不到一分钟就能检查地面是否水平。

作者：Lubor Šimůnek • 发布日期：May 28, 2026 • 生产力

在线版本：https://appstoryo.com/zh-hans/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app



地面水平为什么重要

地面不平会引发一连串问题：门关不严实、橱柜明显歪斜、地砖沿着填缝线开裂、家具晃动不稳。在动工之前发现问题，可以省下高昂的返工费用。

用传统的1.2米水平尺检查地面，只能得到点对点的比较，却看不到整个房间如何倾斜的全貌。手机应用则可以让你在多个位置快速测量，在脑海中形成一张高低分布图。

设置你的手机应用

在手机上打开 **Bubble Level & Angle Gauge**。检查平面时使用圆形气泡（靶心）模式，做方向性测量时使用水平仪模式。

检查地面之前先校准应用：把手机放在你确定是水平的表面上（例如专业安装的花岗岩厨房台面），然后使用应用中的180°校准工具。这样可以消除手机加速度传感器的出厂偏差，确保读数准确。记得保存校准配置，这样下次打开应用时设置仍然有效。

分步检查地面水平

1. 房间中央

把手机平放在房间正中央的地面上。靶心指示器会显示任何横向坡度。注意气泡是否居中，以及它向哪个方向偏移。超过0.5°的偏差，在铺完瓷砖或安装浮铺地板后通常就能看得出来。

2. 沿着每面墙

沿房间四周走一圈，在每面墙边大约每隔一米放一次手机。在水平仪模式下，你可以看出地面是朝这面墙下沉还是背向这面墙下沉。及时把读数记下来——哪怕只是在纸上画个草图也很有帮助。

3. 沿房间对角线

从一个角量到对角。这样能发现是否有某个角明显高于或低于其他区域，说明存在鼓包或凹陷，而这在沿墙测量时往往不明显。

4. 过渡处和门口

检查房间之间的地面交接处和门口位置——如果不同工种在不同时间施工过基层，这些地方最容易累积测量误差。

如何解读结果

住宅地面的行业允许偏差因面层材料而异：

- 实木和强化地板：3米范围内不超过5毫米（约0.1°）
- 陶瓷砖和瓷质砖：缝宽小于38厘米时，3米范围内不超过3毫米
- PVC锁扣地板：3米范围内5毫米
- 地毯用基层：3米范围内最多10毫米

Bubble Level & Angle Gauge 会以度数、坡度百分比和毫米/米三种方式显示读数。换算时记住：3米上的0.1°大约相当于5毫米的高差；也可以直接使用百分比读数：1%坡度＝每米10毫米。

地面不平时该怎么办

轻微的高低差（3米内小于5毫米）在住宅施工中很常见，通常可以在铺装面层之前用自流平砂浆找平解决。偏差较大时，应请地面施工方或总包单位评估问题出在基层还是下方结构。

如果你是在买家具之前测量，请记住大多数家具都可以在腿下加垫片来补偿地面坡度——想让家具放得稳，并不需要一个完全水平的地面。

检查多个房间

装修前若要对整套房子做一次普查，可以画一张简单的网格图，记录每个测量点的角度。Bubble Level & Angle Gauge 的读数锁定功能可以让你把数值定住，再去拿本子记录，而不会碰动手机的位置——一个人跨房间测量时特别实用。

手机检测地面的局限

手机应用测量的是手机所放置那块表面的角度。基层板如果松动或翘曲，会在手机重量下产生形变，读数就会忽高忽低。铺砖前的专业评估还需要长靠尺或激光水平仪来检查平整度，才能找出细小的局部凸起。手机应用非常适合发现大范围的坡度问题，但不太适合检测细小的局部鼓包。

下载应用，开始测量

Bubble Level & Angle Gauge 在 iPhone 和 Android 上均可免费使用。校准功能和多种测量模式，使它

成为装修前检查地面水平最实用的免费选择。

引用格式: Lubor Šimůnek (2026). 如何用手机应用检查地面是否水平. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/zh-hans/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app
© 2026 lapnito.cz s.r.o.