Android和iOS最佳角度测量应用：无需量角器测量角度（2026）

2026年Android和iOS最佳角度测量应用6款对比。Bubble Level & Angle Gauge位居榜首：免费、无广告、4种测量模式、完整180°校准。

作者: Lubor Šimůnek • 发布日期: March 21, 2026 • 生产力

在线版本: https://appstoryo.com/zh-hans/blog/best-angle-finder-app-android-ios



你的手机是更好的角度测量工具

你正在安装搁板支架，需要确认它是否正好90°。你正在以一个棘手的角度切割装饰条，而量角器埋在车库的某个角落。或者你正在建造无障碍坡道，需要确认坡度符合规范。在所有这些情况下，你的智能手机——口袋里已有的设备——可以以惊人的精度测量角度。

现代手机配备的加速度计和陀螺仪可以媲美售价30-80美元的专用数字角度测量仪。合适的应用可以将这些硬件转变为可靠的测量工具，适用于任何工地、车间或DIY项目。

我们在Android和iOS上测试了数十款角度测量应用，找出了真正能提供准确、可重复读数的应用。以下是2026年最佳的六款选择。

优秀角度测量应用的标准

在介绍我们的推荐之前，以下是我们评估每款应用的五个标准：

1. 精度和校准——能否在已知平面上校准？精度是否保持在±0.1° -0.3° 范围内？
2. 多种测量模式——表面角度、相机叠加、相对角度和水平仪应全部可用。
3. 单位灵活性——度、坡度百分比、倾斜比（in/ft）和弧度对不同行业很重要。
4. 易用性——简洁的界面、保持/锁定功能以及分享或导出读数的能力。
5. 性价比——免费或低成本、最少广告、小下载量、无不必要的权限。

#1 Bubble Level & Angle Gauge——综合最佳

价格：免费（无广告） • 大小：21 MB • 平台：Android和iOS

在Android上下载 • 在iOS上下载

Bubble Level & Angle Gauge高居榜首，因为它将专业用户所需的一切整合在一个完全免费、无广告的包中。它的独特之处：

- 4种测量模式——表面倾斜仪、水平仪、相机角度叠加和坡度计。
- 完整180°校准——将手机放在任意表面上，点击校准，应用就会补偿手机传感器的偏移。仅此一项就超越了大多数竞品。
- 4种角度单位——度（°）、百分比（%）、坡度（in/ft）和弧度（rad）。即时切换。
- 容差指示器——设定目标角度和容差范围。当你在规格范围内时，应用显示绿色。
- 置信度条——实时稳定性指示器显示读数的稳定程度，让你知道何时可以信任数值。
- 保持和分享——一键锁定当前读数，然后直接分享截图或数值。

仅21 MB，零广告，无应用内购买，这款应用提供专业级功能，毫不妥协。这是我们推荐给所有人的角度测量器——从周末DIY爱好者到专业施工人员。

#2 Clinometer + Bubble Level（Plaincode出品）

价格：免费 / 1.99美元 Pro • 平台：Android和iOS

Plaincode的Clinometer已在市场上存在多年，仍然是一个可靠的选择。相机叠加模式让你可以瞄准远处的物体——如屋顶线或坡度——并实时读取角度。免费版运行良好但包含广告；1.99美元的Pro升级可去除广告并解锁铅垂模式等额外功能。

与Bubble Level & Angle Gauge相比的不足：缺少容差指示器、置信度条，且仅提供两种单位（度和百分比）。校准限于单点归零，而非完整的180°程序。

#3 Angle Meter

价格：免费（含广告） • 平台：Android和iOS

Angle Meter的突出功能是相对角度模式：测量一个面并锁定，然后测量第二个面以获得两面之间的角度。这对斜切和角落测量非常宝贵。它还保存测量历史记录。

缺点：持续出现的横幅和插屏广告、无置信度指示器、基本的校准。如果你能忍受广告，仅相对角度功能就值得作为辅助工具使用。

#4 Protractor（JETSTUDIO出品）

价格：免费 • 平台：Android和iOS

JETSTUDIO的Protractor采用不同的方法——它是一个视觉/照片角度测量工具。将相机对准两条线，放置量角器叠加，读取角度。非常适合测量纸张、屏幕或平面物体上的角度。

不足之处：完全不使用加速度计，因此无法测量表面倾斜或坡度。把它看作物理量角器的数字替代品，而非倾斜仪。免费，广告极少。

#5 Gamma Play Level

价格：免费（大量广告）• 平台：仅Android

Gamma Play Level是一款带角度读数的基础水平仪应用。它完成基本功能——显示气泡、显示度数——但被铺天盖地的广告淹没。几乎每次操作后都会出现全屏广告。

如果你在Android上只需要快速检查水平，它可以工作。但对于基础之外的任何需求，广告体验令人沮丧。没有相机模式，没有相对角度，校准有限。

#6 Apple Measure Level

价格：免费（内置）• 平台：仅iPhone

每部iPhone的测量应用中都内置了水平仪工具。打开测量，点击水平仪，即可获得一个简单的倾斜仪。在Apple设计的简洁界面上显示度数。

限制：这是一个单模式工具。没有相机叠加、没有相对角度、没有坡度百分比、没有容差设置。校准是自动的但用户不可调。如果你拒绝安装任何东西，这是终极"够用"选项，但任何专用应用都能超越它。

对比表

应用	价格	平台	模式	校准	单位	广告	保持	容差	大小
Bubble Level & Angle Gauge	免费	Android, iOS	4	180° 完整	4 (° , %, in/ft, rad)	无	是	是	21 MB
Clinometer + Bubble Level	免费 / $1.99	Android, iOS	3	单点	2 (° , %)	免费版有	是	否	35 MB
Angle Meter	免费	Android, iOS	3	基础	2 (° , %)	有	是	否	28 MB
Protractor（JETSTUDIO）	免费	Android, iOS	1（照片）	N/A	1 (°)	极少	否	否	15 MB
Gamma Play Level	免费	Android	1	有限	1 (°)	大量	否	否	12 MB
Apple Measure Level	免费	iOS	1	自动	1 (°)	无	否	否	内置

实际使用场景

1. 装饰条斜切

用手机测量角落角度，除以二，设置斜切锯。Bubble Level & Angle Gauge的保持功能让你在走向锯台之前锁定读数。不再需要猜测非直角的角落。

2. 屋顶坡度测量

将手机放在椽子上或使用相机叠加沿屋顶线瞄准。切换到坡度（in/ft）单位以获得屋顶材料额定的升降比值。4/12的坡度显示为18.4° 。

3. 无障碍坡道合规

无障碍标准要求坡道最大坡度为1:12（4.76° 或8.33%）。将手机放在坡道表面，切换到坡度百分比，验证是否在8.33%或以下。Bubble Level & Angle Gauge的容差功能让你将8.33%设为目标，即时查看是否合格。

4. 电视壁挂支架对齐

安装电视支架后，将手机放在电视上方。水平仪确认其完全水平。如果偏差0.5°，你每次看电视都会注意到——所以一次做对。

5. 家具和橱柜找平

家具和橱柜的可调节脚需要补偿不平的地面。将手机放在表面上，读取角度，垫片或调整直到气泡居中。置信度条告诉你读数何时已稳定。

常见问题

角度测量应用有多精确？

大多数现代智能手机在适当校准后具有±0.1°-0.3°精度的加速度计。像Bubble Level & Angle Gauge这样提供完整180°校准的应用可以达到与30-80美元专用数字角度测量仪相当的精度。在关键测量前务必在已知平面上校准。

可以不接触表面测量角度吗？

可以——具有相机叠加模式的应用（如Bubble Level & Angle Gauge和Clinometer）让你可以从远处沿表面或物体瞄准。将相机对准你要测量的边缘，对齐叠加层，读取角度。这对屋顶坡度和难以到达的斜面特别有用。

角度测量器和水平仪有什么区别？

水平仪告诉你某物是否水平（0°）或垂直（90°）。角度测量器测量其间的任何角度。最好的应用——如Bubble Level & Angle Gauge——将两种功能结合，在一个工具中提供用于找平任务的水平仪和精确的角度测量倾斜仪。

总结

你的智能手机是一个出色的角度测量工具——你只需要合适的应用。**Bubble Level & Angle Gauge**是我们2026年的首选：免费、无广告、提供四种测量模式、完整的180°校准、四种角度单位以及容差指示器和置信度条等独特功能。无论你是切割装饰条、检查坡道坡度还是安装电视，它都能免费提供精确的读数。

在Android上下载Bubble Level & Angle Gauge • 在iOS上下载

引用格式：Lubor Šimůnek (2026). *Android*和*iOS*最佳角度测量应用：无需量角器测量角度（2026）. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/zh-hans/blog/best-angle-finder-app-android-ios
© 2026 lapnito.cz s.r.o.