Android是一种基于[Linux](https://baike.baidu.com/item/Linux" \t "_blank)的自由及开放源代码的[操作系统](https://baike.baidu.com/item/%E6%93%8D%E4%BD%9C%E7%B3%BB%E7%BB%9F" \t "_blank)，主要使用于[移动设备](https://baike.baidu.com/item/%E7%A7%BB%E5%8A%A8%E8%AE%BE%E5%A4%87)，如[智能手机](https://baike.baidu.com/item/%E6%99%BA%E8%83%BD%E6%89%8B%E6%9C%BA)和[平板电脑](https://baike.baidu.com/item/%E5%B9%B3%E6%9D%BF%E7%94%B5%E8%84%91)，由[Google](https://baike.baidu.com/item/Google)公司和[开放手机联盟](https://baike.baidu.com/item/%E5%BC%80%E6%94%BE%E6%89%8B%E6%9C%BA%E8%81%94%E7%9B%9F" \t "_blank)领导及开发。尚未有统一中文名称，中国大陆地区较多人使用“[安卓](https://baike.baidu.com/item/%E5%AE%89%E5%8D%93)”或“[安致](https://baike.baidu.com/item/%E5%AE%89%E8%87%B4)”。Android操作系统最初由[Andy Rubin](https://baike.baidu.com/item/Andy%20Rubin" \t "_blank)开发，主要支持[手机](https://baike.baidu.com/item/%E6%89%8B%E6%9C%BA/6342)。

2005年8月由Google收购注资。2007年11月，Google与84家硬件制造商、软件开发商及电信营运商组建开放手机联盟共同研发改良Android系统。随后Google以Apache开源许可证的授权方式，发布了Android的源代码。第一部Android智能手机发布于2008年10月。Android逐渐扩展到[平板电脑](https://baike.baidu.com/item/%E5%B9%B3%E6%9D%BF%E7%94%B5%E8%84%91" \t "_blank)及其他领域上，如[电视](https://baike.baidu.com/item/%E7%94%B5%E8%A7%86)、[数码相机](https://baike.baidu.com/item/%E6%95%B0%E7%A0%81%E7%9B%B8%E6%9C%BA)、[游戏机](https://baike.baidu.com/item/%E6%B8%B8%E6%88%8F%E6%9C%BA)等。2011年第一季度，Android在全球的市场份额首次超过[塞班系统](https://baike.baidu.com/item/%E5%A1%9E%E7%8F%AD%E7%B3%BB%E7%BB%9F" \t "_blank)，跃居全球第一。 2013年的第四季度，Android平台手机的全球市场份额已经达到78.1%。[1]  2013年09月24日谷歌开发的操作系统Android在迎来了5岁生日，全世界采用这款系统的设备数量已经达到10亿台。

2012年7月美国科技博客网站BusinessInsider评选出二十一世纪十款最重要电子产品，Android[操作系统](https://baike.baidu.com/item/%E6%93%8D%E4%BD%9C%E7%B3%BB%E7%BB%9F/192)和[iPhone](https://baike.baidu.com/item/iPhone)等榜上有名。