## 安卓模拟器简介

安卓模拟器是能在PC平台模拟安卓手机系统的模拟器软件。安卓模拟器能在电脑上模拟出安卓手机运行环境，安卓模拟器让你在电脑上也能体验安卓游戏和应用，在各大下载站都能够下载。

比较常用的安卓模拟器有：Android SDK、BlueStacks，Genymotion等可在pc系统和苹果系统运行，著名的vmware虚拟机和Virtual Box虚拟机也可以模拟安卓系统，目前这些模拟器软件均可运行在微软公司的Windows操作系统平台。

## 各个模拟器产品

#### 1、BlueStacks

印度公司研发。对于国内部分流行游戏兼容性没有及时支持。受制于内核技术，虽然推出时间长，但是游戏兼容性，尤其是性能欠佳。

#### 2、靠谱助手

国内最早（2013年开始）基于Bluestacks内核的安卓模拟器，优化了使用界面。但是靠谱缺少属于自己的内核技术，在兼容性和性能方面需要提升，产品不成熟。

#### 3、海马玩

国内首款基于Oracle Virtualbox商业版的安卓模拟器，2014年底产品推出时与Bluestacks内核的安卓模拟器形成鲜明对比，版本与功能更新速度慢，弹出广告插件多，占用资源明显。

#### 4、逍遥安卓

2015年中推出的基于Virtualbox深度定制的安卓模拟器。业界首创的一键多开是其亮点。版本更新快，需求响应及时。模拟器性能和兼容性均不错，流畅、口碑好。

[产品官网](http://www.xyaz.cn)

#### 5、夜神模拟器

另一款基于Virtualbox定制的安卓模拟器，直接集成NOVA桌面是它的一大特色。本套教程将基于夜神模拟器来演示讲解。

[产品官网](https://www.yeshen.com)

## 夜神模拟器安装配置

下载地址：<https://www.yeshen.com>

#### 操作步骤

1. 下载成功之后点击安装包。
2. 安装成功之后会默认启动一个模拟器，基于Andriod 4.4.2系统
3. 关闭该模拟器，找到桌面生成的“夜神多开器”图标，点击打开。
4. 点击底部“添加模拟器” 然后选择全新模拟器Android 5.1.1 等待下载安装完成。
5. 点击启动模拟器按钮即可成功启动模拟器，默认是平板屏幕模式，可以通过设置切换为手机模式。

[多开新手教](https://www.yeshen.com/faqs/H1FTiH7pZ)

## 开启VT

**VT是什么？为什么要开启VT?**

VT，全称是Virtualization Technology，即是虚拟化技术，虚拟化技术可以扩大硬件的容量，简化软件的重新配置过程。CPU的虚拟化技术可以单CPU模拟多CPU并行，允许一个平台同时运行多个操作系统，并且应用程序都可以在相互独立的空间内运行而互不影响，从而显著提高计算机的工作效率。

**如何开启VT？**

1. 进入BIOS，选择Configuration选项，选择Intel Virtual Technology并回车。

注意：若无VT选项或不可更改，则表示你的电脑不支持VT技术。

1. 将光标移动至Enabled处，并回车确定。
2. 此时该选项将变为Enabled，最后按F10热键保存并退出即可开启VT功能。

* [VT开启教程](https://www.yeshen.com/faqs/SklVHWleZ)

#### 参考资料：

* [https://baike.baidu.com/item/安卓模拟器/6795351?fr=aladdin](https://baike.baidu.com/item/%E5%AE%89%E5%8D%93%E6%A8%A1%E6%8B%9F%E5%99%A8/6795351?fr=aladdin)
* <https://www.zhihu.com/question/24815978/answer/130805145>