



常用软件

软件下载

单机游戏

安卓游戏

最新更新

软件专题

下载排行

教程资讯

百度影音

Adobe

字体大全

CAD

您的位置: [首页](#) → [西西教程](#) → [软件使用](#) → [win10安装模拟器怎么用](#) Win10安卓模拟器Visual Studio Emulator for Android使用教程

关闭

关闭

win10安装模拟器怎么用 Win10安卓模拟器Visual Studio Emulator for

出处: 西西整理 作者: 西西 日期: 2015/8/7 16:00:54 [大 中 小] 评论: 0 | 我要发表看法

[Visual Studio Emulator for Android](#)是微软官方发布的独立版本的[安卓模拟器](#)，这款软件可以让安卓应用开发者更加轻松的用Visual Studio编写Android应用，据说Visual Studio Emulator for Android 模拟器的性能甚至比Google自家的要快很多，那么[win10](#)安装模拟器怎么用呢，下面小编给大家带来Win10[安卓模拟器](#)Visual Studio Emulator for Android使用教程。

Win10[安卓模拟器](#)Visual Studio Emulator for Android官方最新版：
<http://www.cr173.com/soft/146314.html>

首先，开启 Hyper-V 虚拟化技术(已经开启的无视)

①选中-控制面板->卸载程序->启动或关闭Windows功能->Hyper-V->确定



视觉焦点

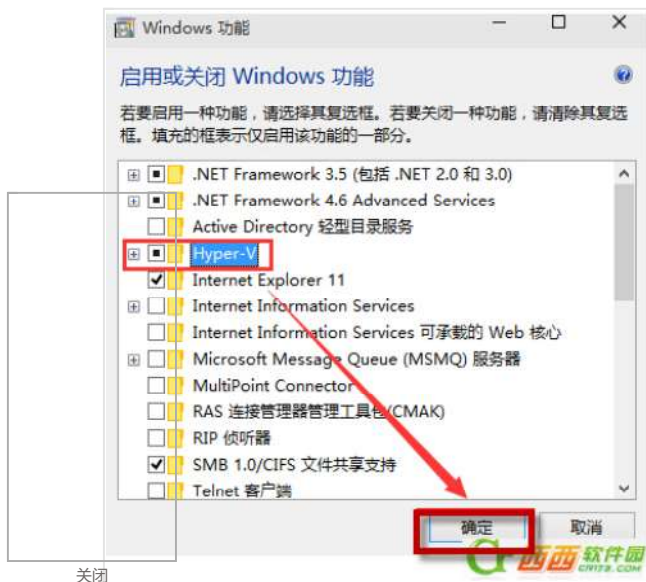


访问量多的

Visual Foxpro 6.0 中文版安装向导图文示例
Adobe photoshop CS5中文版安装教程图文并茂
SolidWorks2010中文版安装方法过程图解
CE游戏修改器制作游戏修改器傻瓜教程
康福中国Camfrog6.0 英文版变成中文版安装教
电子书万能转换器使用教程
怎么更好的保护我们的qq密码 qq2015怎么申
Adobe Dreamweaver CS5中文版安装向导图文示
nero8 CD光盘刻录、DVD刻录使用教程
win7系统C盘分区工具Acronis Disk Director
winrar 注册码 winrar4.0无限制正版注册码

相关软件





关闭



关闭

下载完后是一个40M左右的 vs_emulatorsetup.exe 文件，不包含安卓模拟器的镜像文件，安装的时候会默认在线下载API 19（Android 4.4）的x86镜像，后续你也可以单独再下载其他的API xx版本，另外说明一下， Visual Studio Emulator for Android是不依赖Visual Studio的，也就是说可以单独安装使用，Android Studio是使用adb作为桥梁来连接 Visual Studio Emulator for Android。

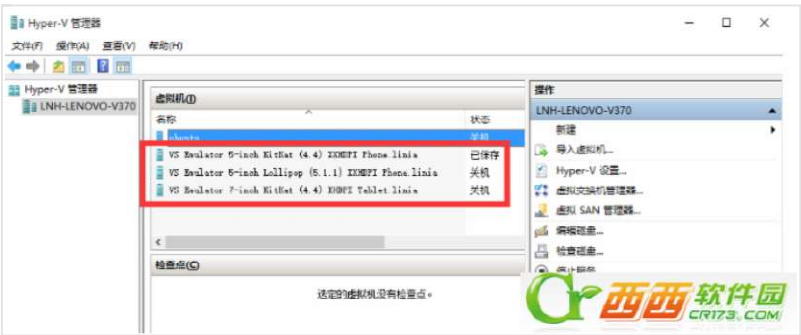
安装步骤我就不列出来了，记得安装后重启（它需要把自己加入Hyper-V Administrators的管理员组里面）。

安装重启后打开 Visual Studio Emulator for Android，如下所示：



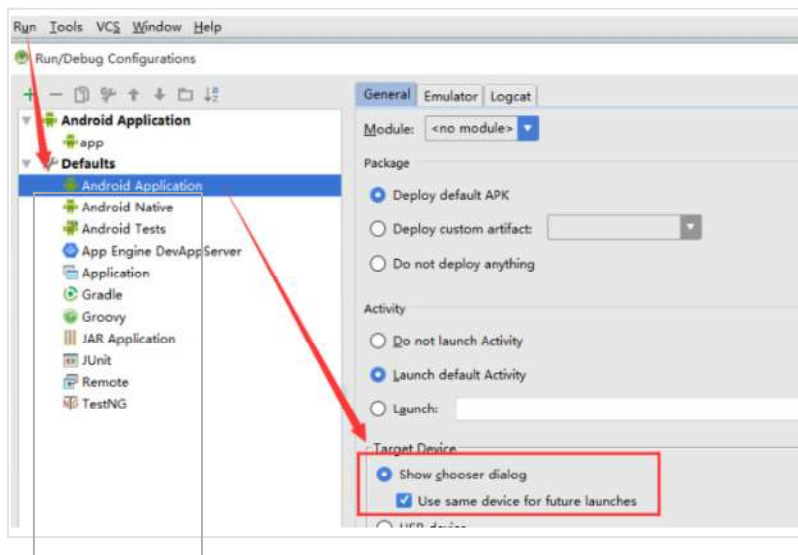
关闭

如果你启动了模拟器，则会在Hyper-V里面自动创建出对应的x86的Android虚拟机来，笔者的如下：



2. 设置Andorid Studio使其可以使用这些模拟器

打开Android Studio> Run > Edit Configurations > Defaults / Android Application /General 选项卡的 Target Device 节点，勾选 Show chooser dialog 和 Use same device for future launches。记得不要忘记点Apply和OK。

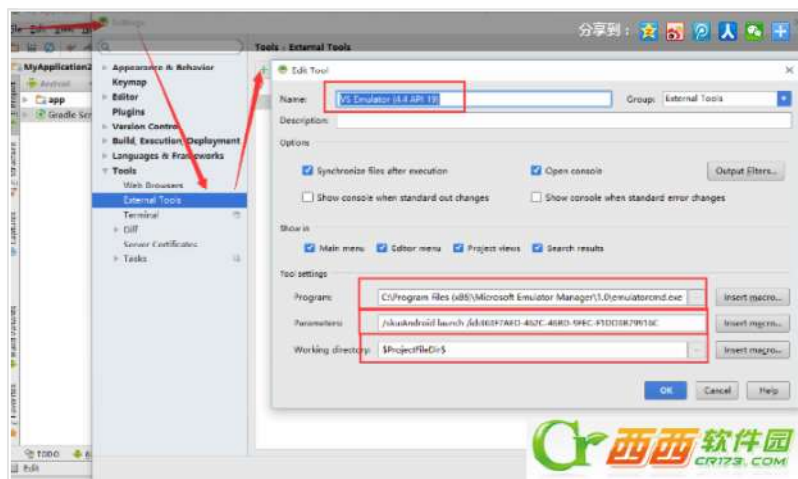


3. 为Android Studio添加启动模拟器的快捷按钮

虽然在Visual Studio Emulator for Android的管理器窗口中可以启动模拟器，但是每次都要到这里面去打开还是比较繁琐的，故而我们为Android Studio添加一个启动Visual Studio Emulator for Android的快捷按钮。

3.1 配置External Tools

打开 File > Settings > External Tools > Add :



Name:随便写，方便你认出来就好，笔者的是 VS Emulator (4.4 API 19) 。

Program: 填写Visual Studio Emulator for Android安装目录下的emulatorcmd.exe的绝对路径，就是用它来启动模拟器的。笔者的是 C:\Program Files (x86)\Microsoft Emulator Manager\1.0\emulatorcmd.exe 。

Parameters:添加启动模拟器的参数，/sku:Android是说明打开Android的模拟器，/id:后面的Guid是模拟器的唯一编号， 总的意思是指定要启动哪一个[Android模拟器](#)。id可以通过 emulatorcmd.exe /sku:Android list /type:device 获得，



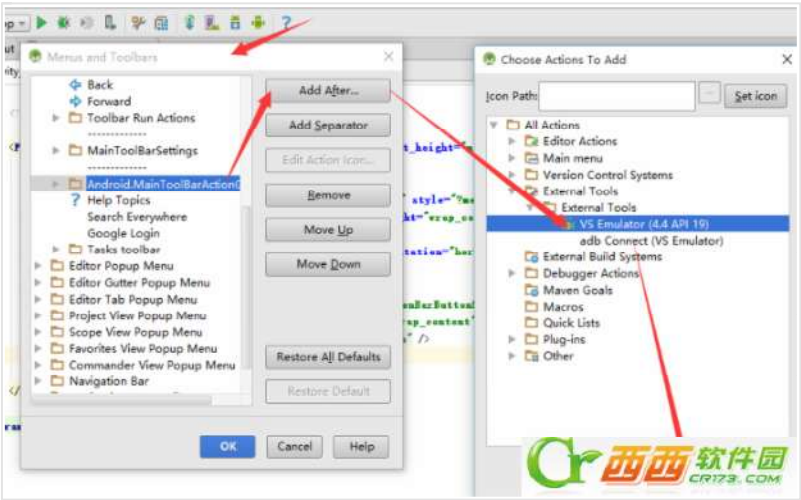
关闭



Working directory: 指定工作目录，应该是可以随便填写的。笔者的是
\$ProjectFileDir\$。

3.2 添加按钮到Toolbar

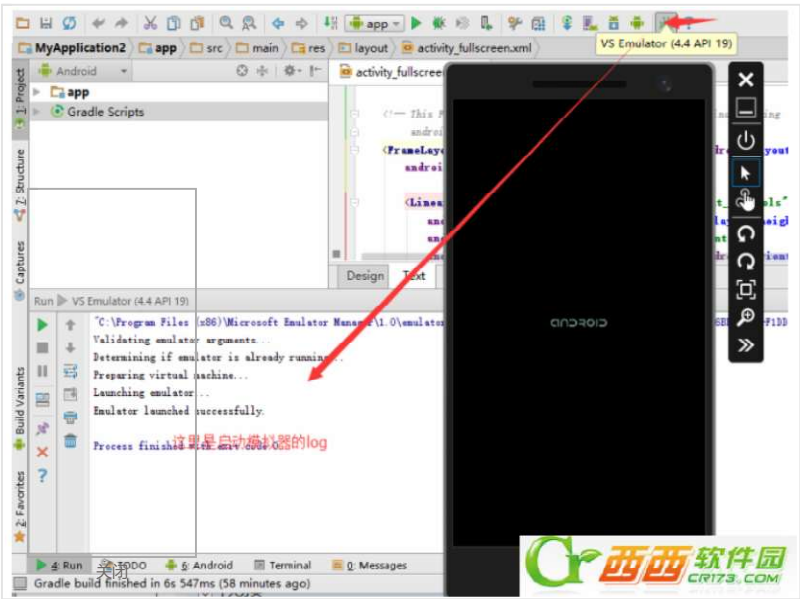
在toolbar空白处点击右键，选择 Customize Menus and Toolbars 。然后导航到Main
Toolbar > Add After >在弹出的面板中找到 External tool > VS Emulator (4.4 API 19) 然后
按 OK 。



然后点击我们新添加的按钮了，就可以启动Android模拟器了



关闭



关闭

4. 为Android Studio添加Contect模拟器的快捷按钮

第三节的按钮只是启动了模拟器，但是Andorid Studio还无法连接到模拟器，这里就要使用adb命令来连接到刚才启动的模拟器上。

4.1配置External Tools

同样是添加一个快捷按钮，步骤和第三部一样，只是参数不同，这里我就只把参数列出来了：

Name:随便写，方便你认出来就好，笔者的是 adb Connect (VS Emulator) 。

Program: 填写adb.exe的绝对路径，笔者的是 D:_android\sdk\platform-tools\adb.exe 。

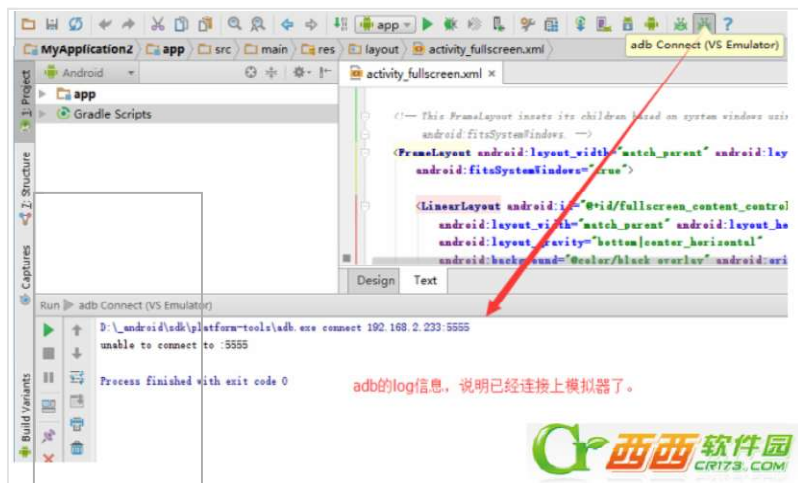
Parameters:添加adb.exe的参数，connect ip:5555;笔者的是 192.168.2.233:5555。ip可以通过打开模拟器在wifi中查看，也可以在模拟器的设置中network中查看



Working Directory: 指定工作目录，应该是可以随便填写的。笔者的是\$ProjectFileDir\$ 。

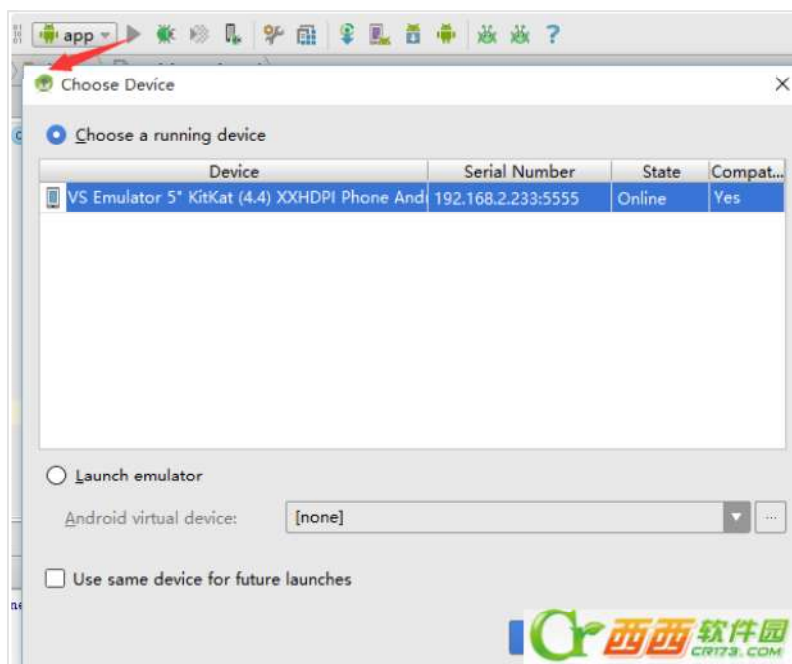
4.2添加按钮到Toolbar

步骤和3.2一样的，这里就不再解释了。贴个图吧：

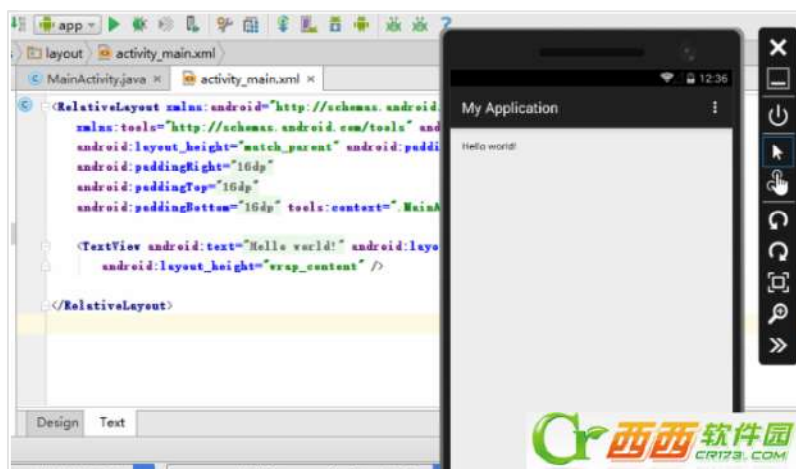


5. 用Visual Studio Emulator for Android调试Android App

按下 运行按钮（绿色箭头那个...），弹出选择Android设备的选择框：



OK啦，大功告成

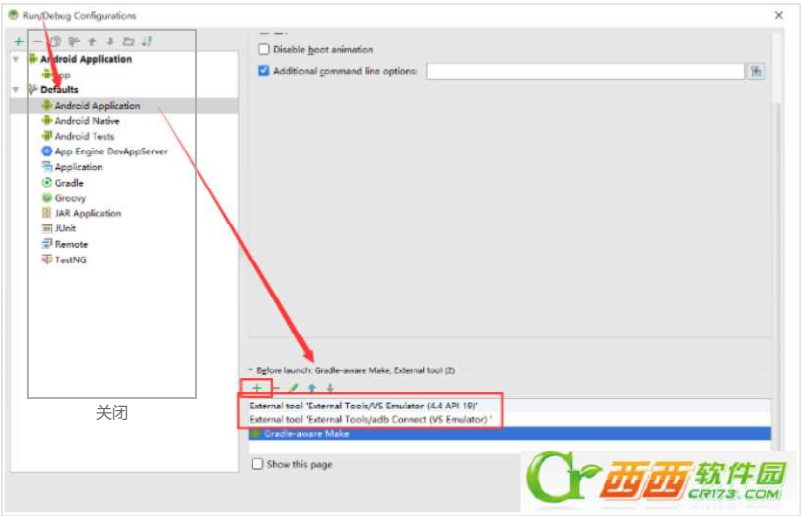


6. 进一步完善

每次调试前都要点一下 启动模拟器 的按钮，等模拟器启动后再点击 connect模拟器的按钮，然后才能点 run调试，，，好繁琐。

我们来配置一下run之前要执行的命令，让run按钮把这三件事都做了！

打开 Run > Edit Configurations > Defaults / Android Application / Emulator 选项卡的BeforeLaunch 节点， 把我们刚才创建的两个 External Tool 添加到此处， **记得不要忘记点Apply和OK，顺序如下：**



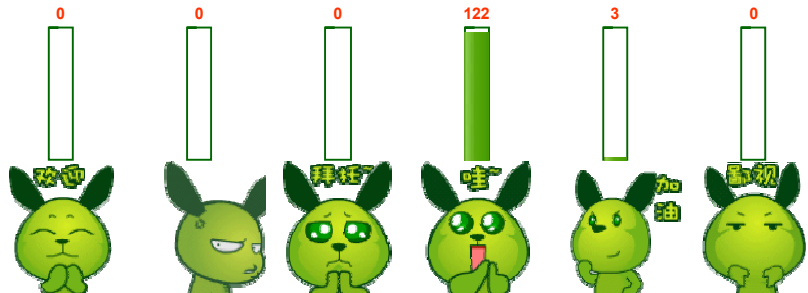
关闭

这就是win10安卓模拟器的使用方法介绍了，如果你有需要可以下载使用哦，希望对大家有用。

相关阅读

·小红伞中文版官方版本快要出来了，大概2010第1个季度末正式上市	01-20
·2010《我的美女大小姐》127条经典语句	01-17
·使用Win32API制作简单外挂	01-17
·八戒，别以为你站在路灯下就是夜明猪-2010年新版俏皮话	01-14
·勇者斗恶龙IX,任天堂Wi - Fi将从2010年1月15日推出	01-14
·治世之能臣，乱世之奸雄,三国演义10句精辟之言	01-13
·问道天灵地灵灵2010谁最行占卜系统	01-13
·2010,你敢和我“裸婚”吗	01-13
·BioWare公司，TransGaming发布龙腾世纪：起源的Mac版本	01-13
·Unistal将推出BitDefender互联网安全2010，反病毒软件2010	01-13

阅读本文后您有什么感想? 已有 125 人给出评价!



热门评论

最新评论

发表评论

[查看所有评论\(0\)](#)

昵称:

表情:

字数: 0/500 [发表评论](#) (您的评论需要经过审核才能显示)

[收藏本站](#) | [联系我们](#) | [发展历程](#) | [版权声明](#) | [下载帮助\(?\)](#) | [广告服务](#) | [软件提交](#) | [意见反馈](#)

声明：西西软件园为非赢利性网站 不接受任何赞助和广告 鄂ICP备07011518号

关闭

TOP

关闭