

## 02-搭建mumu模拟器-window10

---

如果是 MacBook 直接安装 XCode开发工具, 使用 iPhone 的模拟器;

如果是window安装Android Studio工具, 才可以使用 Android 模拟器

### 1.下载和配置adb调试桥

---

#### 1.1下载adb调试桥( 这里演示不使用HBuilder X自带的 adb)

<https://developer.android.google.cn/studio/releases/platform-tools?hl=zh-cn>

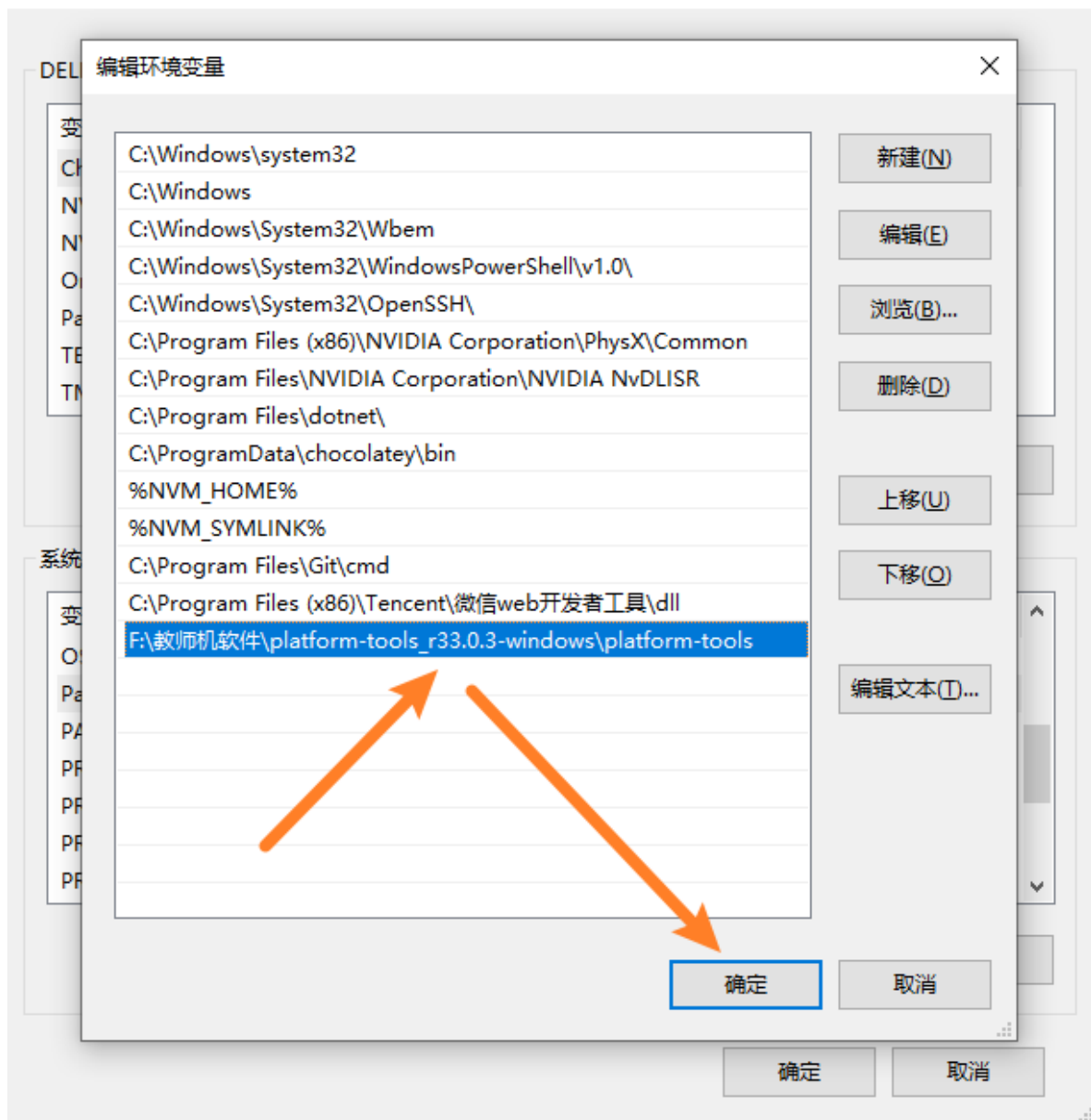
platform-tools\_r33.0.3-windows.zip

- 下载适用于 Windows 的 SDK Platform-Tools
- 下载适用于 Mac 的 SDK Platform-Tools
- 下载适用于 Linux 的 SDK Platform-Tools

#### 1.2 配置adb环境变量

这台点将下载好的 platform-tools\_r33.0.3-windows.zip , 解压后的具体路径如下:

F:\教师机软件\platform-tools\_r33.0.3-windows\platform-tools



测试是否配置好adb工具的环境环境，如下图代表可以正常使用

```
C:\Users\DELL>adb
Android Debug Bridge version 1.0.41
Version 33.0.3-8952118
Installed as F:\教师机软件\platform-tools_r33.0.3-windows\platform-tools\adb.exe

global options:
-a                listen on all network interfaces, not just localhost
-d                use USB device (error if multiple devices connected)
-e                use TCP/IP device (error if multiple TCP/IP devices available)
-s SERIAL         use device with given serial (overrides $ANDROID_SERIAL)
-t ID             use device with given transport id
-H               name of adb server host [default=localhost]
-P               port of adb server [default=5037]
-L SOCKET         listen on given socket for adb server [default=tcp:localhost:5037]
--one-device SERIAL|USB only allowed with 'start-server' or 'server nodaemon', server will
                    use the first device, specified by a serial number or USB device address.
--exit-on-write-error exit if stdout is closed

general commands:
```

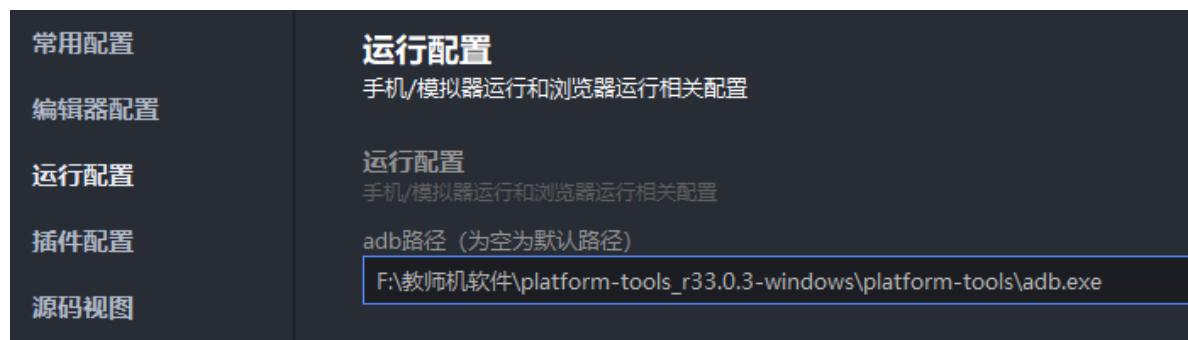
### 1.3 给 HBuilder X配置adb路径

将adb的路径配置到 HBuilder X开发工具中



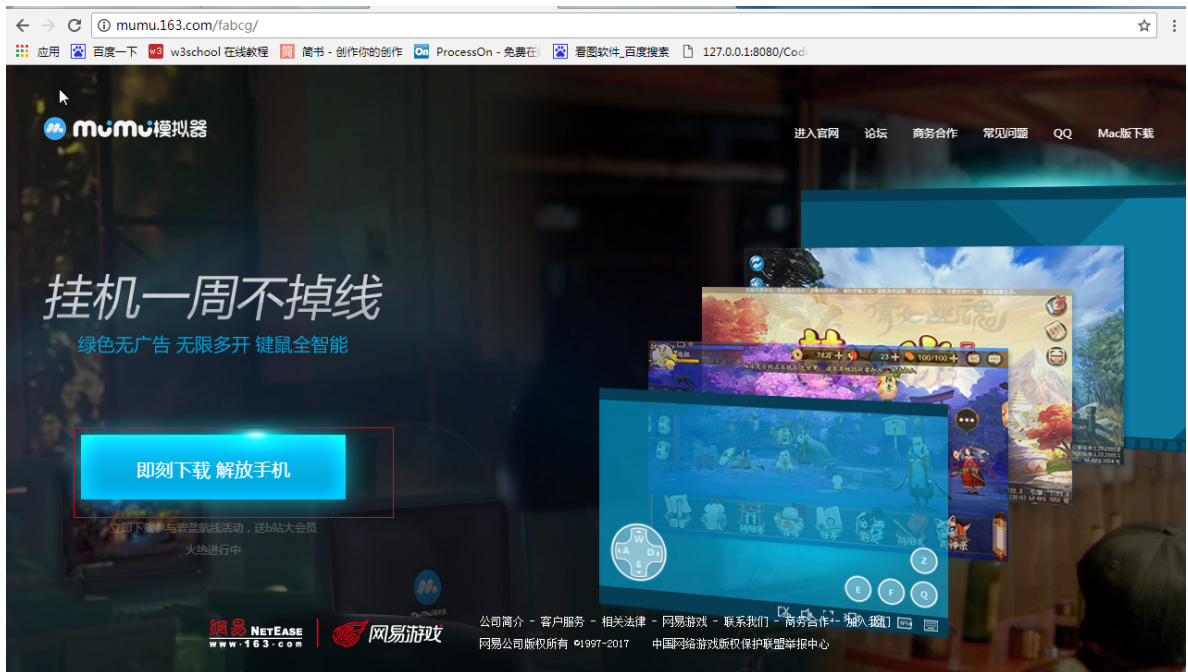
配置如下, 下载的 adb 路径如下所示

F:\教师机软件\platform-tools\_r33.0.3-windows\platform-tools\adb.exe



## 2. 下载mumu模拟器

<https://mumu.163.com/>



### 3.安装mumu模拟器

#### 第一步: 点击安装



#### 第二步:开始安装



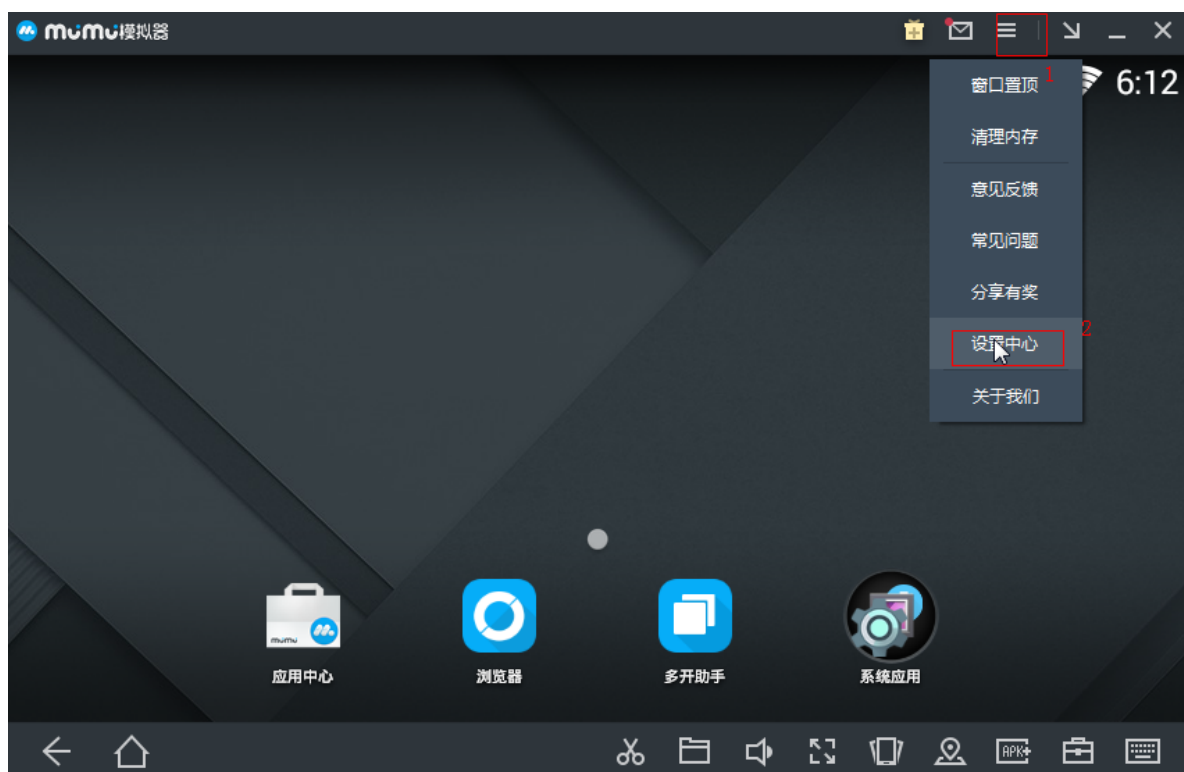
### 第三步:正在安装



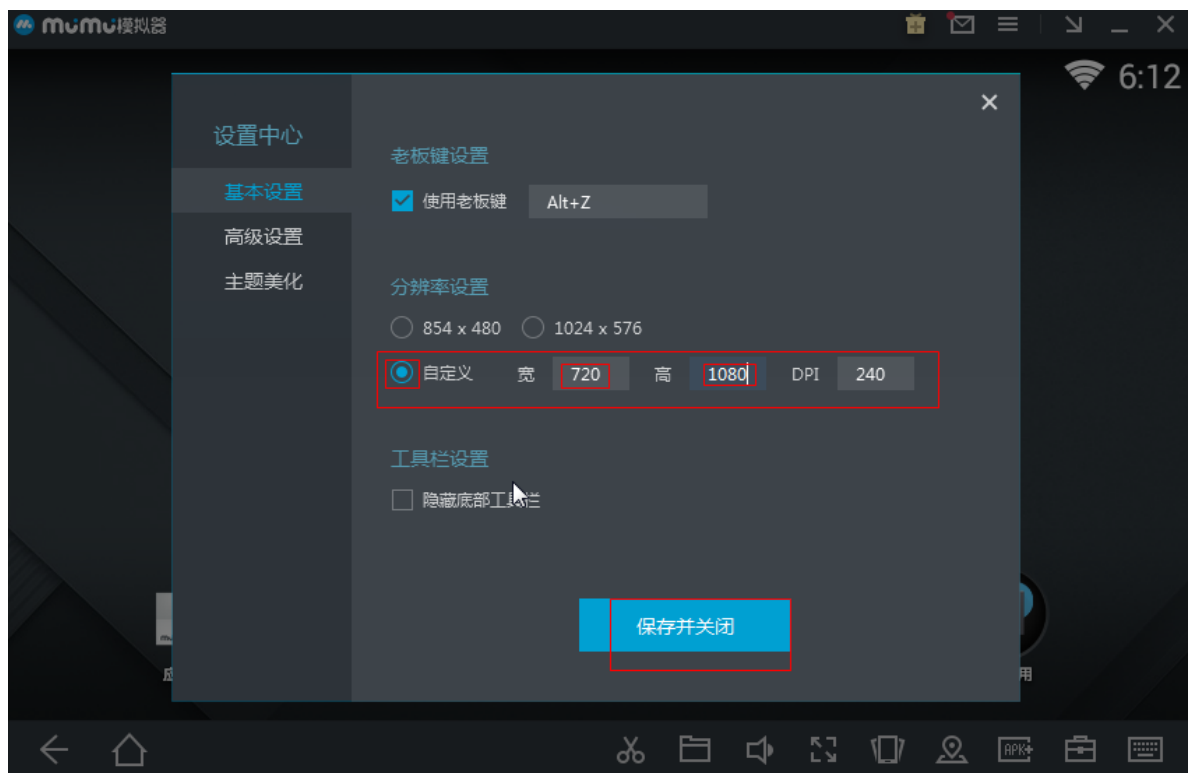
### 第四步:启动模拟器



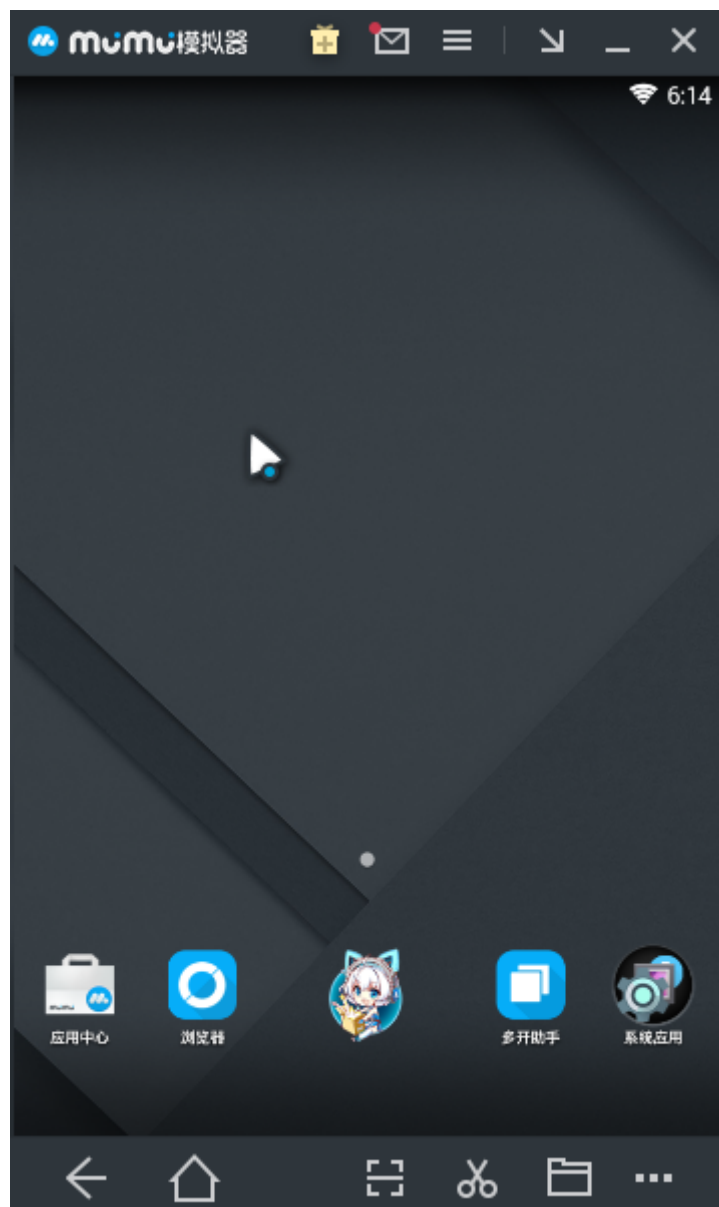
## 第五步:设置模拟器大小



## 第六步: 可支持自定义模拟器大小



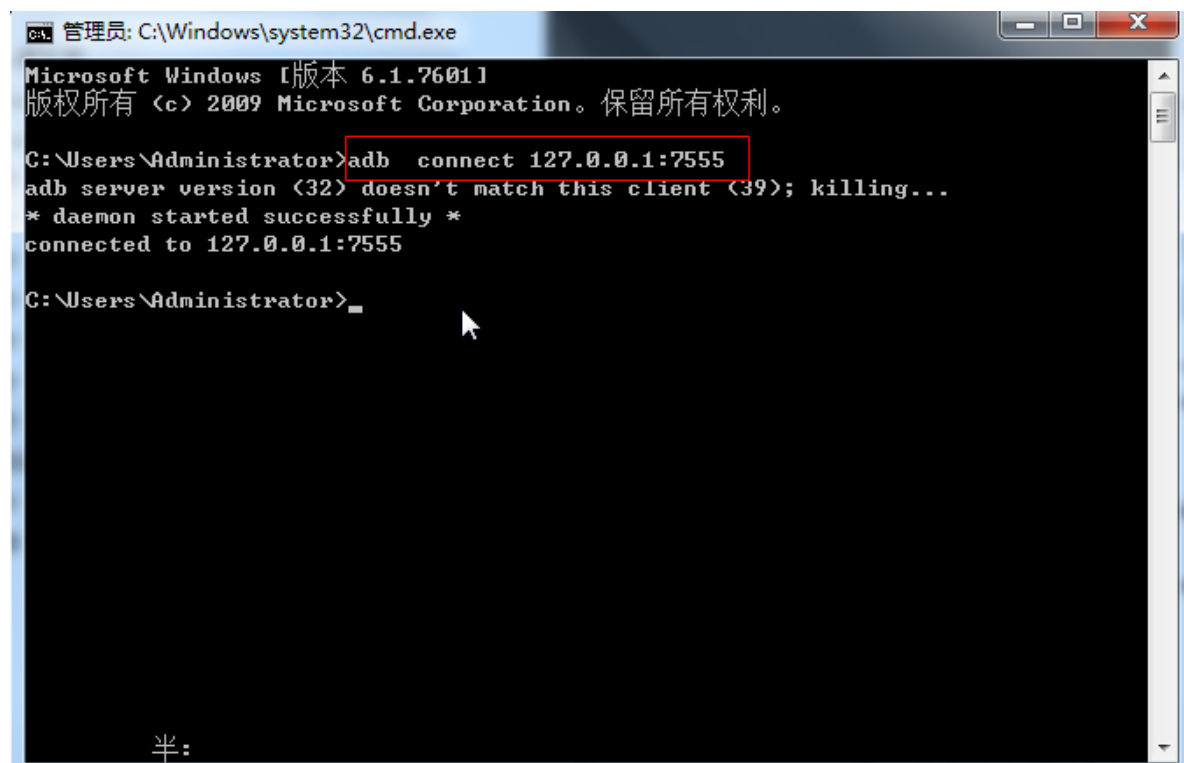
## 第七步: 启动模拟器



## 2.配置模拟器

### 第一步：配置链接的端口

```
adb connect 127.0.0.1:7555
```



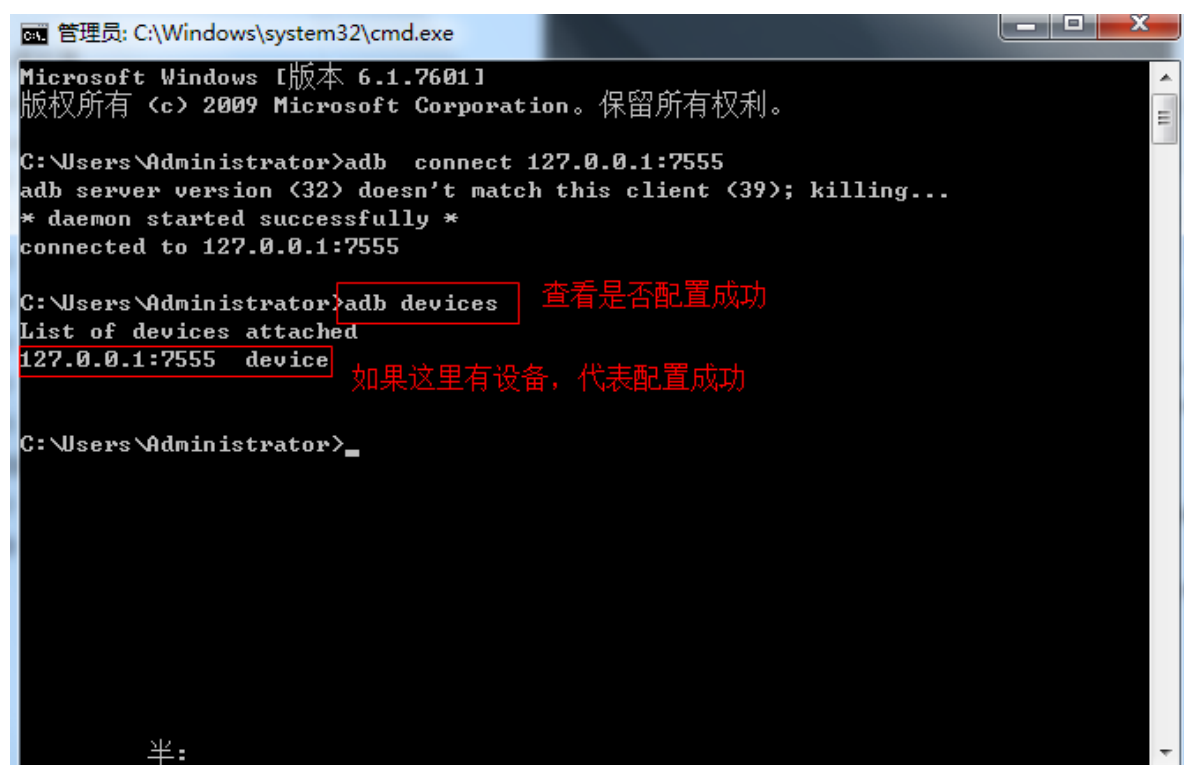
```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Administrator>adb connect 127.0.0.1:7555
adb server version (32) doesn't match this client (39); killing...
* daemon started successfully *
connected to 127.0.0.1:7555

C:\Users\Administrator>
```

### 第二步:查看配置是否成功

```
adb devices
```



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Administrator>adb connect 127.0.0.1:7555
adb server version (32) doesn't match this client (39); killing...
* daemon started successfully *
connected to 127.0.0.1:7555

C:\Users\Administrator>adb devices  查看是否配置成功
List of devices attached
127.0.0.1:7555 device  如果这里有设备，代表配置成功

C:\Users\Administrator>
```



## 3.MM模拟器运行uni-app项目

### 3.1 运行项目



### 3.2 选择模拟器



### 3.3 终端打印

```
19:47:36.385 项目 'hy-mall' 开始编译...
19:47:37.297 编译器版本: 3.6.4 (vue3)
19:47:37.297 请注意运行模式下, 因日志输出、sourcemap 以及未压缩源码等原因, 性能和包体积, 均不及发行模式。
19:47:37.299 正在编译中...
19:47:38.431 vite v2.9.14 building for development...
19:47:38.434 项目 'hy-mall' 编译成功。
19:47:38.435 ready in 1608ms.
19:47:38.447 正在建立手机连接...
19:47:38.582 正在安装手机端HBuilder调试基座...
19:48:09.565 安装HBuilder调试基座完成
19:48:10.264 正在同步手机端程序文件...
19:48:11.404 同步手机端程序文件完成
19:48:12.416 正在启动HBuilder调试基座...
19:48:13.509 应用【hy-mall】已启动
19:48:14.158 App Launch at App.vue:4
19:48:14.162 App Show at App.vue:7
```

