



链滴

如何使用 FaceSwap 进行 AI 换脸

作者: [mtkx](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1555685815773>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<h3 id="FaceSwap-是一种工具-它利用深度学习来识别和交换图片和视频中的人脸-">FaceSwap 一种工具，它利用深度学习来识别和交换图片和视频中的人脸。</h3>

<h4 id="不多废话先上效果图-">不多废话先上效果图：</h4>

<p>
</p>

<h4 id="请依次安装如下支持库-亲测-">请依次安装如下支持库（亲测）</h4>

<p>1.vs2017</p>

<p>2.cuda9.0
注意版本与 tensorflow 匹配问题，具体请自行查看官网
3.cudnn</p>

<p>4.python
我这里用的是 3.6
5.cmake</p>

<p>6.dlib</p>

```
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">兼容vs2017 (替换setup.py中的)</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"></span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> cmake_setup = 'cmake', ext.sourcedir] + cmake_args</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> cmake_setup = 'cmake', ext.sourcedir] + cmake_args + ['-T','v140']</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"></span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> 勾选 2017中的 make 和2015桌面v140 库</span></span></code></pre>
```

<p>7.ffmpeg</p>

<p>8.faceswap</p>

<h4 id="安装完毕后以GUI形式运行faceswap">安装完毕后以 GUI 形式运行 faceswap</h4>

<h5 id="tip-建议安装GPU版本tensorflow-另外你最好有一张强大的显卡---1080Ti的显卡-不然进模型训练将会是一个噩梦---">tip:建议安装 GPU 版本 tensorflow，另外你最好有一张强大的显卡（gt;=1080Ti 的显卡）不然进行模型训练将会是一个噩梦...</h5>

<p>如果你说 OMG，我不懂程序，OK 请移步 deepfakes 下载 windows 批处理版本
https://deepfakes.com.cn/index.php/547.html</p>