

Case #1

无法引入 `keras.emotion_models` Pack

```
No module named 'keras.emotion_models'
```

应该改成

```
from keras.models import Sequential
```

原作者应该改是引入 `Sequential` 顺序模型 的意思

Case #2

```
ValueError: ('Invalid color mode:', 'gray_framescale', '; expected "rgb",  
"rgba", or "grayscale".')
```

问题描述得比较清楚了改成 `grayscale` 即可解决

Case #3

```
系统找不到指定的路径。: 'data/train'
```

Case #4

电脑用 `CPU` 训练花费大量时间，需要使用 `GPU` 进行加速

因为 `GPU` 是桌面端的 3070 cuda 版本 11.7 故使用 2.6.0 keras 2.6.0 tensorflow

中间踩了很多坑，比如 `anaconda` 使用

```
conda install keras-gpu
```

 默认安装版本是 2.4.3 keras, tensorflow 2.3.0

按照网上方法安装 cuda 11.7 cudnn 无法检测到gpu，经过反复尝试发现 tensorflow 2.3.0

只能识别 cuda 10.X 不能向上兼容

Case #5

```
gray_frame = cv2.cvtColor(frame, cv2.COLOR_BGR2gray_frame) 报错
```

原因是新版cv2 应使用 `COLOR_BGR2GRAY` 修改即可

Case #6

```
cv2.CascadeClassifier 报错
```

仅需修改对应的 `haarcascade_frontalface_default.xml` 的地址就可以了