在项目中我们使用到了 python 的 os, numpy, matplotlib, random, cv2, math, keras, sklearn 几个包

数据来源于 <a href="https://www.kaggle.com/c/dogs-vs-cats-redux-kernels-edition">https://www.kaggle.com/c/dogs-vs-cats-redux-kernels-edition</a>

完整运行时间约为一小时左右