




基于DQN的Flappy Bird实验

原创

WoPawn  于 2016-10-11 14:59:02 发布  4514  收藏

分类专栏: [深度学习实验](#) 文章标签: [DQN](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: <https://blog.csdn.net/WoPawn/article/details/52788190>

版权



[深度学习实验](#) 专栏收录该内容

2 篇文章 0 订阅

订阅专栏

首先说明, 该篇博客是在 [ubuntu16.04+gtx1060+cuda8.0+tensorflow源码安装](#)、[测试经历](#) 基础上进行实验, gtx 1060显卡驱动、cuda、cudnn和tensorflow安装这里不再赘述。

打个广告: 目前博主正在字节跳动奋斗, 欢迎各位一起来共事

【内推码】: HVWUV6Y

【投递地址】: <https://job.bytedance.com/>

废话不多说, 上车吧, 少年

一、Flappy Bird

载入源码, 终端输入

```
git clone https://github.com/yenchenlin/DeepLearningFlappyBird.git
```

安装依赖, 终端输入

```
sudo pip install pygame
```

```
sudo pip install OpenCV-Python
```

直接实验, 终端输入

```
cd ~/DeepLearningFlappyBird/
```

```
python deep_q_network.py
```

实验结果