



## 基于手机传感器数据使用 CNN 识别用户行为的 Tensroflow 实现



潘柏信 · 4 个月前

[原文连接：来自TalkingDataSDK技术博客](#)

智能移动设备、特别是手机，搭载了越来越多、越来越精确的传感器，利用这些传感器的数据，结合机器学习甚至深度学习的能力，可以识别出用户的行为，而用户的行为数据可以被用于像 UBI、反作弊解决方案、健身类 App 等很多领域，也可以作为 Real time customer engagement 的重要参考数据。

文章 [Implementing a CNN for Human Activity Recognition in Tensorflow](#) 介绍了在一个公开传感器数据集上面，使用 Tensorflow 实现一个 CNN 进行用户行为识别的方案，本文就是在阅读和测试这个方案过程中整理出来的。



首发于  
TalkingData SDK

关注专栏

写文章

登录