## ****背景描述****

这是全国交通事故数据集，涵盖美国49个州。数据是从2016年2月到2019年3月使用几个数据提供程序收集的，包括两个提供流交通事件数据的API。  
这些API广播了由各种实体捕获的交通事件，例如美国和州交通运输部门，执法机构，交通摄像头和道路网络中的交通传感器。  
当前，该数据集中大约有225万起事故记录。

## ****数据说明****

此数据已使用多个流量API实时收集。当前，该数据包含2016年2月至2019年3月间连续美国收集的数据。  
单击[此处](https://smoosavi.org/datasets/us_accidents)以了解有关此数据集的更多信息。

## ****数据来源****

<https://www.kaggle.com/sobhanmoosavi/us-accidents>  
如果使用此数据集，请引用以下论文：  
Moosavi，Sobhan，Mohammad Hossein Samavatian，Srinivasan Parthasarathy和Rajiv Ramnath。“ 全国交通事故数据集。”，2019年。  
Moosavi，Sobhan，Mohammad Hossein Samavatian，Srinivasan Parthasarathy，Radu Teodorescu和Rajiv Ramnath。“基于异构稀疏数据的事故风险预测：新数据集和见解。” 在2019年第27届ACM SIGSPATIAL国际地理信息系统发展国际会议的会议记录中。