## ****背景描述****

2005年至2014年英国的人身伤害交通事故情况的详细道路安全数据

## ****数据说明****

Accidents0514.csv：事故档案提供了有关2005年至2014年事故情况的详细信息，例如天气，纬度/经度，区域类型，道路类型，日期，时间，星期几等等。  
统计信息仅涉及以下方面的人身伤害事故：使用STATS19事故报告表向警察报告并随后记录的公共道路。  
所有数据变量都经过编码，而不包含文本字符串。  
查找表位于表底部的xlsx文件“其他资源”部分中。

Vehicles0514.csv：车辆档案提供了有关2005年至2014年事故情况的详细信息，例如车辆类型，驾驶员年龄，驾驶员性别，车辆年龄，发动机类型，行驶目的等……  
该统计仅与以下方面的人身伤害事故有关：使用STATS19事故报告表向警察报告并随后记录的公共道路。  
所有数据变量都经过编码，而不包含文本字符串。  
查找表位于表底部的xlsx文件“其他资源”部分中。

Casualties0514.csv：伤亡档案提供了有关2005年至2014年事故情况的详细信息，例如伤亡年龄，性别，伤亡严重程度，伤亡人员的社会阶层，伤亡类型等等。  
统计数据仅与报告给公共道路的人身伤害事故有关警方，并随后使用STATS19事故报告表进行记录。  
所有数据变量都经过编码，而不包含文本字符串。  
查找表位于表底部的xlsx文件“其他资源”部分中。

Road-Accident-Safety-Data-Guide.xls：包含三个文件中所有可变代码的文本描述

## ****数据集协议****

OGL：开放政府许可证  
<http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/version/3/>

## ****问题描述****

数据说明：

* 天气如何影响事故的数量或严重性？
* 驾驶员年龄对事故数量有影响吗？
* 小时，天，周，月与致命事故发生次数之间的关系是什么？
* 某些车型比其他车型安全吗？
* 伤亡者的社会阶层是否取决于事故的严重程度？

预测：

* 您能预测未来的每日/每周/每月事故吗？
* 您能预测致命事故吗？
* 您能预测事故是否致命吗？（类似于《泰坦尼克号》预测，但有更多行和更多变量）
* 随时向该数据集建议其他外部数据。