

AI助力社会公益

当今世界面临着许多重大挑战。



在上面圈出你最关心的问题。

数据可以帮助我们更好地了解这些复杂的挑战。

而**人工智能 (AI)**可在几毫秒内处理海量数据。

AI使我们能够实时分析数据并做出响应,帮助人类和地球。

我们来看看如何将**AI用于社会公益**。

不好啦!**我们的城市**刚刚遭受一场大风暴袭击。

人们需要帮助!但不要担心。

幸运的是,我们有一个计划,将志愿者和物资送到有需要的人们那里。

1 派一辆卡车  到学校,因为学校真的很重要。

2 派一辆卡车  到公园,因为公园在市中心。



AI助力社会公益

让我们在下面的城市地图上看看我们的计划。

但等等！
这项数据刚刚传来：

气象部门报告 发生洪水 关键词 = 洪水	A-1	B-1	C-1
气象部门报告 大风警告 关键词 = 风	B-1	B-2	C-1

在地图的A-1、B-1和C-1区域写下关键词**洪水**

在地图的B-1、B-2和C-1区域写下关键词**风**



我们的计划能奏效吗？在此写下你的想法。

AI助力社会公益

我们现在可以看到, 原来的计划行不通。

学校有洪水, 公园里有大风。

这些不是运送物资的最佳目的地。

把地图上的卡车划掉。

让我们收集更多数据, 制定更好的计划。看看这些刚传来的数据:

电力公司 报告停电 关键词 = 停电	B-2	B-3	C-3
交通部门 没有车辆通过 关键词 = 堵塞	A-1	B-3	C-2
移动通信公司 大量通话 关键词 = 通话	A-1	A-3	C-2
信用卡公司 交易异常多 关键词 = 信用卡	A-2	A-3	

使用每组的**关键词**, 在地图上记录新数据。

现在, 看看标注了所有数据的地图。你能看到:

- 哪里有电?
- 人们在哪里打电话?
- 哪里道路通畅?
- 人们在哪里采购?

你会把志愿者和物资送到哪里, 为什么?

如果你说送到A-3, 我们同意! 但等等! 局势变化很快。我们刚刚得到了一组全新的数据!

幸好AI可以在瞬间分析数据, 帮助我们更智能地工作, 应对这一复杂的挑战。

你是 Girls4Tech 数据科学家哦!



荣誉证书

恭喜

你已成为经认证的

girls4tech

数据科学家

Michael Miebach
CEO, Mastercard

Susan Warner
Founder, Girls4Tech