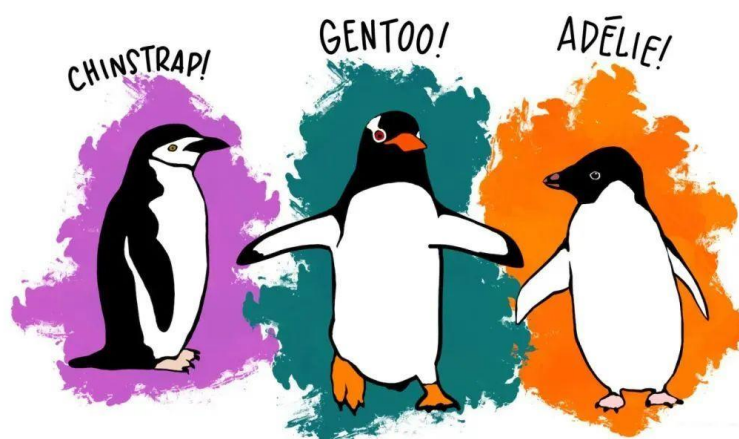


1. 企鹅数据集 (Palmer Archipelago (Antarctica) penguin data.zip)

数据集里有来自帕尔默群岛 3 个岛屿的 3 种不同种类的企鹅, 分别是 Adelie、Chinstrap 和 Gentoo。数据集来源:

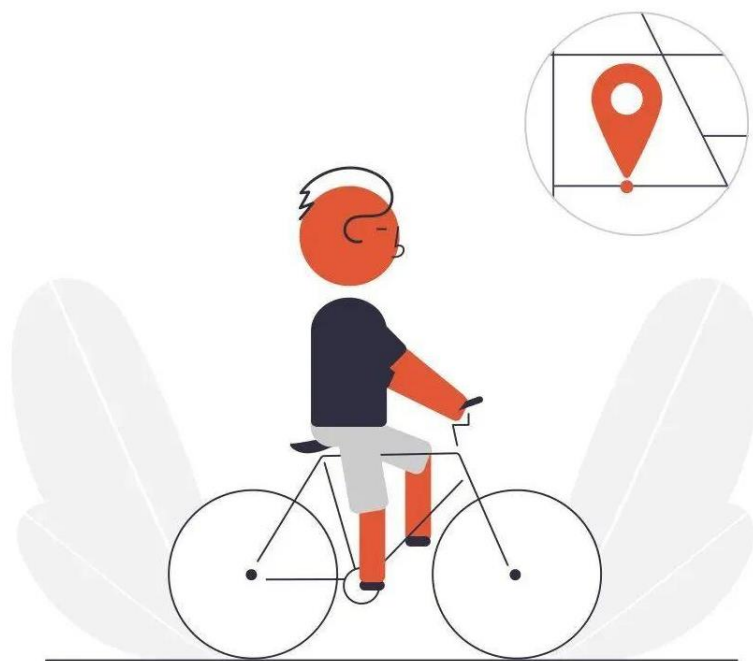
<https://www.kaggle.com/datasets/parulpandey/palmer-archipelago-antarctica-penguin-data>



2. 共享单车数据集 (bike+sharing+dataset.zip)

数据集包含了华盛顿特区“首都自行车共享计划”中自行车租赁需求的数据, 包含了有关骑行持续时间、出发地点、到达地点和经过时间的信息, 还包含了每一天每小时的天气信息。数据集来源:

<https://archive.ics.uci.edu/dataset/275/bike+sharing+dataset>



3. 葡萄酒分类数据集 (wine+quality.zip)

数据集由两个数据集组成，两者都包含来自葡萄牙 Vinho Verde 地区的葡萄酒的化学指标，一种用于红葡萄酒，另一种用于白葡萄酒。数据集中包含了葡萄酒质量的相关信息。数据集来源：

<https://archive.ics.uci.edu/dataset/186/wine+quality>



4. Fashion MNIST 图像分类数据集 (Fashion MNIST.zip)

该数据集是 MNIST 数据集的变体，它与 MNIST 数据集具有相同的结构，也就是说它有一个 60000 个样本的训练集和一个 10,000 个服装图像的测试集。所有图像都经过尺寸归一化和居中。图像的大小也固定为 28×28 ，这样预处理的图像数据被减到了最小水平。数据来源和参考链接：

<https://github.com/zalandoresearch/fashion-mnist/tree/master>;

<https://www.kaggle.com/datasets/zalando-research/fashionmnist/data>



5. 植物病虫害图像数据集

Plant_leaf_diseases_dataset_with_augmentation.zip

Plant_leaf_diseases_dataset_without_augmentation.zip

PlantVillage 是一个植物病害图像数据库，常作为基础数据集用于农作物病害及植物病害的相关研究。该数据库的图像都是在实验室中拍摄的，目前数据集中有 54305 张植物病害叶片图像，其中包含 13 种植物共 26 类病害叶片。该数据集中有 38 个类别的样本图像。数据集来源：

<https://tianchi.aliyun.com/dataset/160100>

