

如何制作大规样本的 `ImgMat` 数据库

在 `zAI_Common.pas` 中, `TAI_ImageMatrix` 代表大规模数据集

通过申明, 你会发现 `TAI_ImageMatrix` 实际上是一个泛型链表
`TAI_ImageMatrix` 动态数组链里面的元素则是 `TAI_ImageList`, `TAI_ImageList` 这是 `.imgDataset` 的驱动类

换句话说, `TAI_ImageMatrix` 是一个 `.imgDataset` 数据集仓库, 在 `zAI` 中, 这是以大规模存储为目标而编写的。

动手提炼 `.imgDataset`, 通过 `demo`, `AISetFormatExtract`, 我们可以了解到手动提炼过程的来龙去脉

当我们提炼完成 `.imgDataset` 后, 将 `TAI_ImageList` 以元素方式添加到 `TAI_ImageMatrix` 即完成大规模数据库。

```
TAI_ImageList.create  
TAI_ImageList 的提炼过程程序  
完成 TAI_ImageList 后 TAI_ImageMatrix.add(TAI_ImageList)  
TAI_ImageMatrix.LargeScale_SaveToFile(...)
```

通过阅读 `Demo` 和分析申明头, 只要弄清楚数据结构, 制作会很容易。更多的难点是结合图像方便的概念来编程。

2019-7

By:qq600585