

1. 图像分为灰度图和彩色图；彩色图有很多种格式，我们这里是针对 RGB 图；
2. 示例：
有一组图：如下图



需要把 R,G,B 中，每张图选择一行数据（一共是三行数据），拼成一个 RGB 三通道的数据。

比如，我选取 Red channel，Green channel 和 Blue channel 中的一行：



这三张图里的三行数据最后会拼成一个 RGB 三通道的一行数据



这里，为了形象的表示，实际上是使用多行数据做示例，这里的多行在实际操作中是一行。

以上是一组图做的工作；

比如有 100 组图，那最后拼成的是一个有 100 行的图像。

要求：选取时 R，G，B channel 中个每张图选取的位置可以更改，不同组中的 RGB channel 选取的行固定

3. 白光图示例



白光图中任取一行数据（位置作为参数开放，可变），作为一张完整图的一行。

如果有 100 组图，那最后拼成的就是 100 行的图。

每组图中白光图选取的位置相同。

- 4.