

第五次作业第三题说明

程序实现的功能

- 主窗口 (`PictureViewerMainWindow`) 在启动时将加载和显示预定义的图片集和它们的描述。
- 用户可以通过点击按钮来浏览不同的图片。
- 当用户浏览到最后一张图片并继续点击时，查看器会循环回到第一张图片，以提供无缝的浏览体验。

程序实现思路

- `texts` : 保存图片的描述。
- `images` : 包含所有的图片对象。这些对象在构造函数中被初始化。
- `indexOfImages` : 一个整数，指示当前显示的图片在 `images` 列表中的索引。
- 在构造函数中:
 - i. 初始化所有预定义的图片。
 - ii. 将这些图片添加到 `images` 列表中。
 - iii. 初始化显示第一张图片 and 它的描述。
- `on_pushButton_clicked()` : 当用户点击按钮时，此槽函数会更新 `indexOfImages` 以指向下一张图片，并根据按钮的大小缩放新图片。然后，它会设置按钮的图标和图标大小，并更新描述文本。