

文件归档功能

郭静阳

1. 思路

我的思路是在软件打开时检查文件目录，但不管当天生成的文档，只归档当天之前的文档。这样确保了每天所有文档都被放在一个压缩文件中，但归档的时机会比较晚。

2. 函数介绍

代码均在单独的MessageFile文件中。

`private static String getDate()`: 用于返回表示当天日期的字符串，格式与文件开头的日期相同，用于与之比较，确认哪些文件需要归档。

`public static void zipFiles()`: 用于归档文件。首先读取data文件夹下的文件，将它们按日期分类，并将每个日期的文件压缩到同一个zip中。此为类方法，可在外部方便得调用。

3. 收获

这次作业实际的组员人数从之前的3人又减到2人，所以只好临时补上这部分的功能，也锻炼了我的编码能力。我用到的压缩文件，也是使用java的io接口，结合之前各种类型的io类，它们加深了我对流的输入输出的理解。