## 20160728..

1.完成DTW匹配结果的可视化功能。

处理完geolife数据1500条，并利用其进行轨迹过滤器

、KMeans、数据压缩的测试。测试结果表明，1）使用轨

迹过滤器前，计算1500条数据耗时6500ms左右，使用过

滤器后时间减少到300ms左右，极少数结果的精度有所下

降。2）去除离群点和数据压缩功能处理完1500条数据耗

时240ms左右，在此基础上再进行多轨迹的计算，能减少

1500ms左右的计算时间。测试结果表明

20160727..

修复数据预处理bug（KMeans）。

优化轨迹过滤器，更加稳定，性能更加好。

20160726..

初步写好轨迹过滤器，能够加速4-10倍计算，但并不太

稳定，还需要进一步优化。

20160721..

改进了数据预处理，加入了数据压缩功能，已经合并进

主项目里。相似度最高的轨迹段可能会变长，暂时没有发

现什么BUG。

20160603..

界面基本完工。

业务代码进行了简单的整理与重构。

关于双轨迹模式计算时，使用官方的测试数据有时会崩。

20160530..

新增可视化单条轨迹的功能。

修改调用百度地图的代码。

进行了小部分代码重构。

20160529..

界面重绘完成，但还需代码集成与修改才能正常使用。

调整部分文件结构。

新增直接在百度地图上绘制轨迹的功能。

20160522..

移除用KMeans对轨迹进行聚类的代码。

完成用KMeans对轨迹点进行聚类，并能去除一些离群的点，

效果还可以。

调整部分文件结构。

优化界面显示。

20160517..

KMeans基本完成，但还需进一步完善。

20160514..

进行了部分文件分类整理。

调整了部分JSP文件布局以及适当美化。

所有修改均在吴胜艳的项目中直接进行的。

20160513..

优化参数文件界面显示。

20160511..

修复绝对路径问题，可使用相对路径（修复方法：修改Tomcat

启动路径）。

显示轨迹时会忽略时间戳，前提是使用我提供的读文件函数。

20160510..

基本完成在百度地图中绘制轨迹，可以绘制单条或者多条轨迹，

但是由于轨迹点过多且凌乱，显示效果并不是很好..（若要运行，

务必更改轨迹数据的文件路径。）