**Project 进度记录**

Week : 7 Date:

**主要进展（每个人）： 亟待解决的问题（每个人）：**

刘畅：

1.

2.

3.

张溪跃：

1.

2.

3.

江海：

1.

2.

3.

共同：

1.熟悉project工具环境

2.part1 (a) 的基本实现（fix bug test case）

3.其他两种优化方法

刘畅：

1.

2.

3.

张溪跃：

1.

2.

3.

江海：

1.

2.

3.

共同：

1. part1(a) 取数据到hashMap基本实现

2.