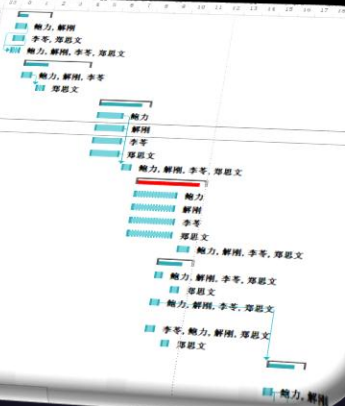
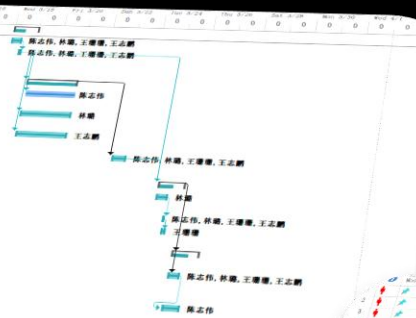


# W5: 项目进度成本跟踪

2015软件工程实验课



# 上周作业集体点评

Summary Task请不要做人员分配，只有最底层的子任务需要。否则出现资源复用。

任务名避免重复，如：

- 上课、开会、答辩

- +上课第四周课、需求商会、需求评审第二次答辩

部分任务可继续细分：如：

- 撰写各自负责的部分（应分到每位组员）

Unit使用：开会时的人员不应只有[50%]投入

# Resource Overallocation

		Task Mode ▾	Task Name ▾	Duration ▾	St ▾	Fi ▾	Pre ▾	Resource Names ▾	Ac
1			确定开源软件	2 days	Thu	Fri			
2			Hadoop调研	5 hrs	Thu	Thu		鲍力, 解刚	
3			Spark调研	5 hrs	Thu	Thu		李苓, 郑思文	
4			确定开源软件	3 hrs	Thu	Thu	2,3	鲍力, 解刚, 李苓, 郑	
5			Hadoop资料查找	2 days	Fri	Mon		鲍力, 李苓, 解刚, 郑	
6			Hadoop深度调研	4 hrs	Fri 1	Fri 1		鲍力, 解刚, 李苓	
7			This task has overallocated resources. Right-click for options.	2 hrs	Sat 1	Sat 1	6	郑思文	
8			MapReduce分块研究	3 days	Wed	Fri		鲍力, 解刚, 李苓, 郑思	
9			用户接口设计	1 day	Mon	Mon		鲍力	

## Fixes:

去除Summary Task的人员分配

Unit

Resource -> Level Resource/Level All

# Previously on MS Project

## W4: 计划 (Planning)

- 任务分解 (Work Breakdown Structure)

- 任务分配 (Task Assignment)

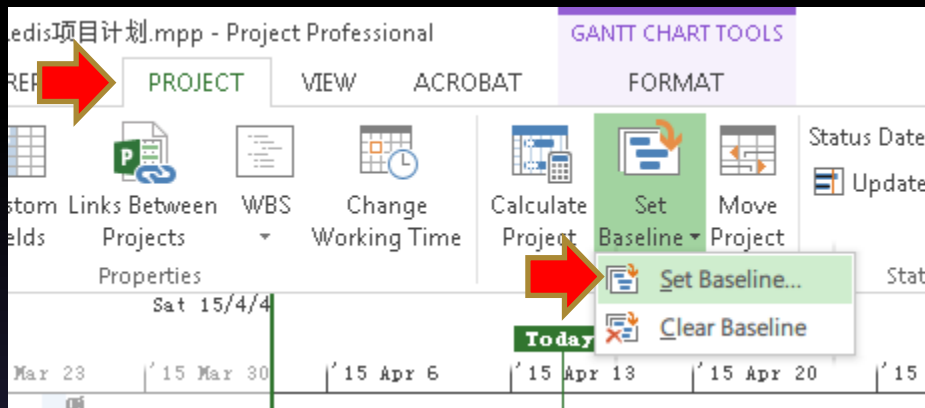
## W5: 跟踪 (Tracking) 进度成本监控, 过程可见

- 基准线设置 (Setting Baseline)

- 实际进度记录 (Actual Start/Finish/Work/Duration)

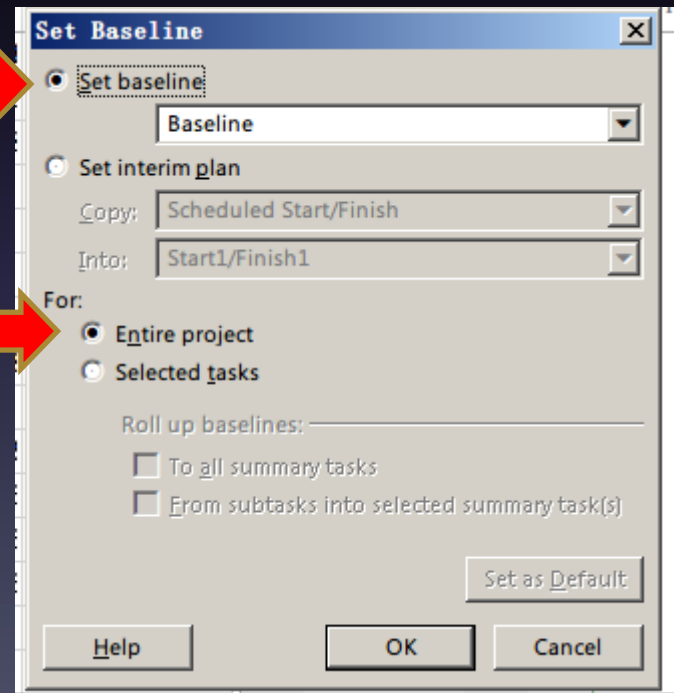
- 超时原因记录, 成本效率分析

# Progress Tracking

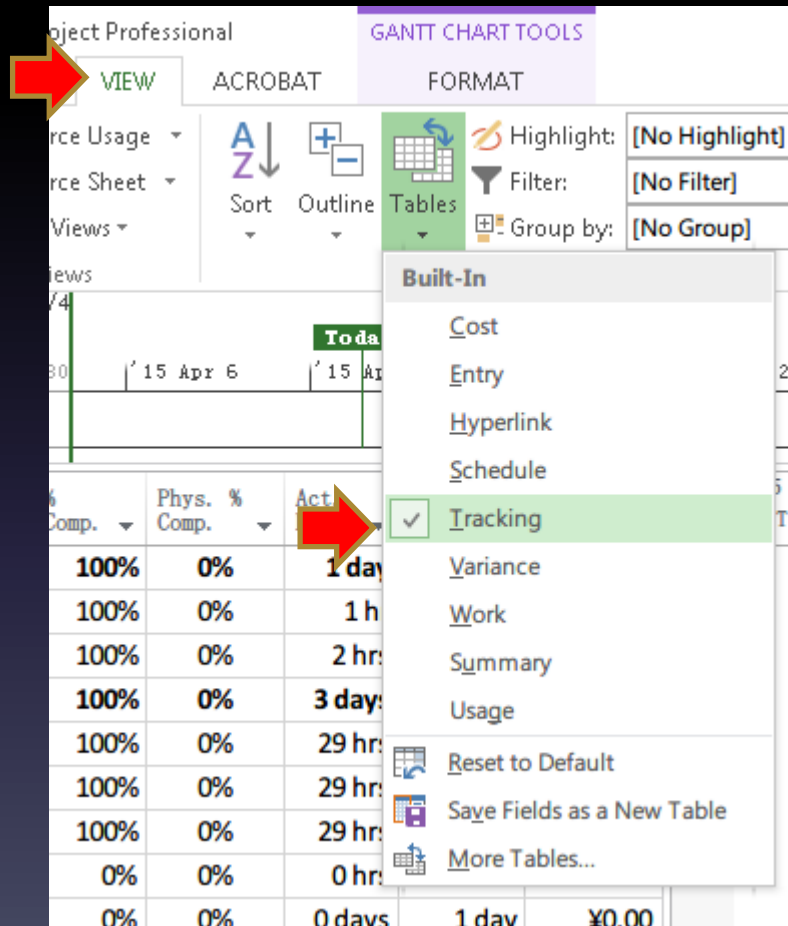


## 1. 基准线设置 (Setting Baseline)

*Project -> Set Baseline*  
*[默认为整个项目, 确认]*



# Progress Tracking



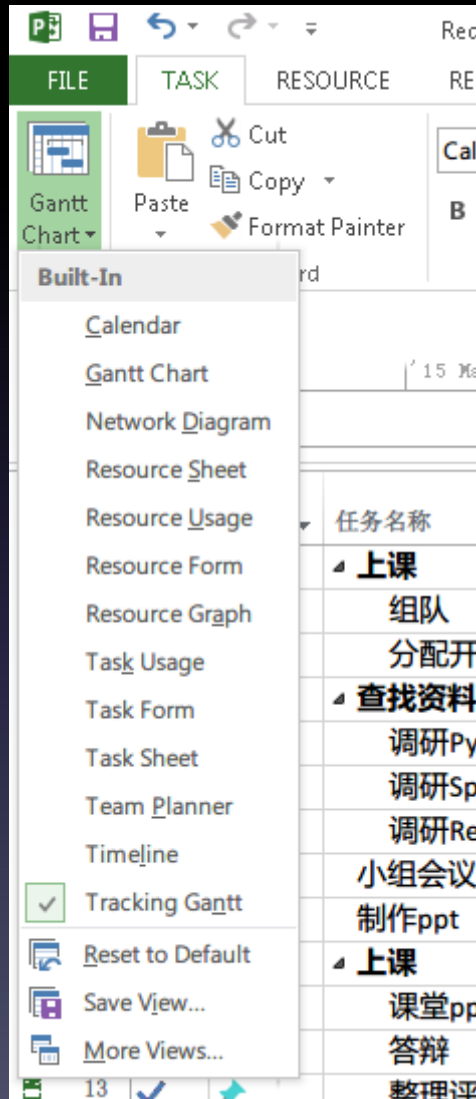
2. 添加实际进度列  
Actual Start  
Actual Finish  
Actual Work  
Actual Duration

*View ->*

*Tables ->*

*Tracking*

# Progress Tracking



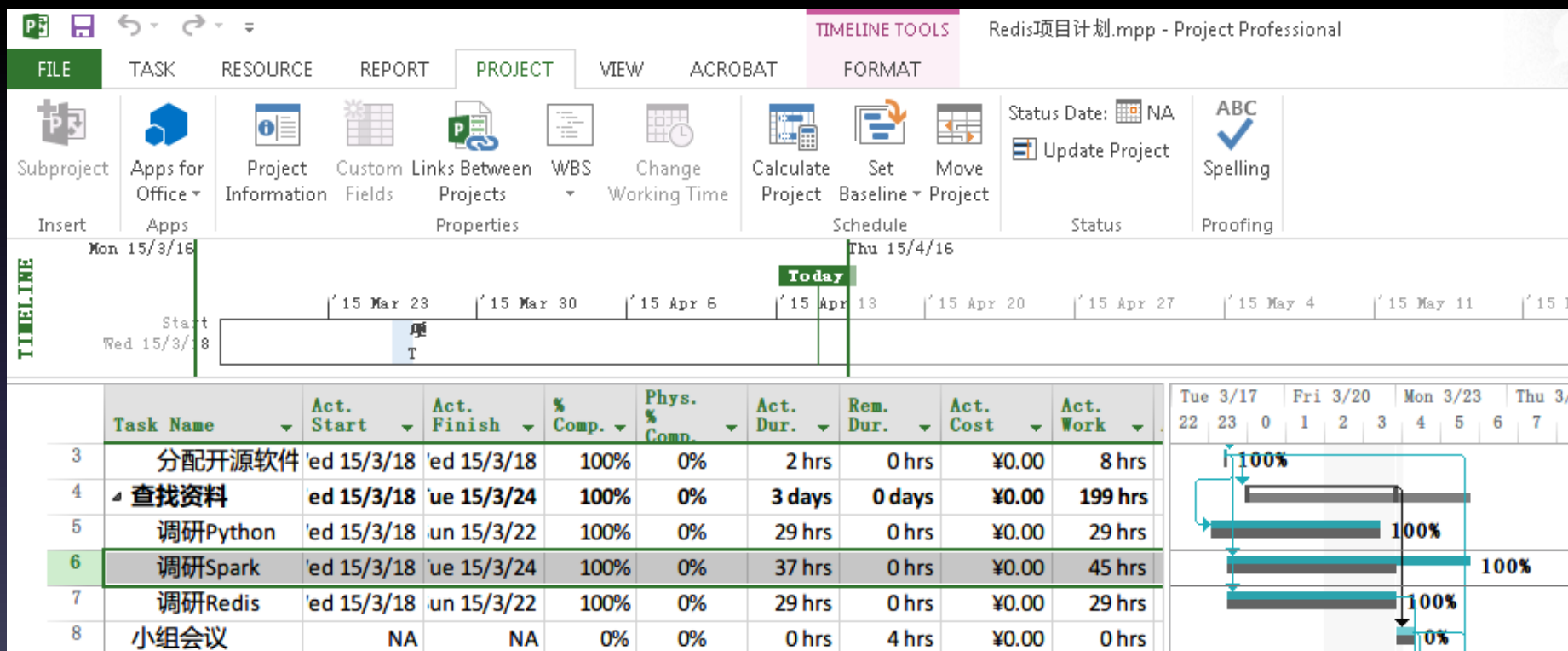
## 3. 显示基准线和实际进度对比

*Gantt Chart ->*

*Tracking Gantt*



# Progress Tracking



# 作业建议 W5 （下周评审）

1. 这节课下课以后在Github上提交的Commit，都需要在Summary添加前缀为“5-”

2. 继续修改完善本组任务分解分配

3. 要求完成进度、成本的监控（MS Project）

实现进度过程可追溯；

为事后统计提供依据：人时数统计、效率评估（人时/页、人时/行）

研究学习别组的任务分解分配及进度成本监控，准备评审意见