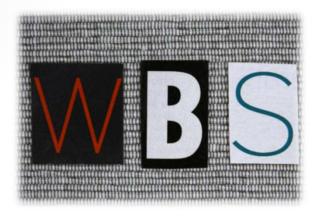
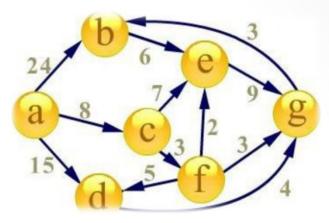


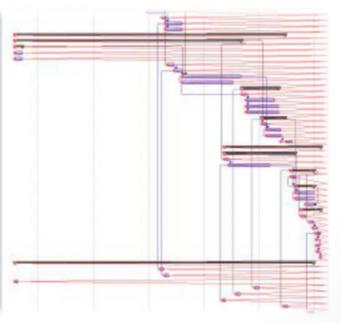
项目进度计划概念与可视化

授课教师: 苏生 电子邮箱: susheng@uestc.edu.cn





And the second s	4 1 1 2 2 2 2 2	-444AB	-840
RE-CENTRAL CONTRACTOR	1 (-289)	2018/95/200	2010/01/01
FREAME	31 1380	2012/01/05	31.182523
DOMESTICAL HISTOCHER PROPERTY IN	2 / 3 818	21 (81518)	2017/82/511
* EWHOLES	201 0 2 9 88	SERVICE SERVICE	DELIGHTED
CHERRIC	au eran	3810 K10 \$1431	301194091
- MARKET BUSE SHREEZHING V	m exam	THE PARTY AND	2000/00/00
\$150CF035.	19 7 7 800	2010/00/6140	(20) (80) (70)
RESORY (Buildense) and (5)	19 (-2846)	2080446	100000
BELLEY CONTRACTOR WITH	11.288	21/8/7518	2013/82/5/1
SHERI-THUS	35.4.250	2012/01/05	311 180/574
SHEETSCHIE	71 (12.600)	211 (8079)-80	211,9075
ARREST HOLL COMPANIES WITH	10 / 2886	2011/07/55	25,785*10
ROBERT	40.01300	THE PROPERTY.	Test de state :
EDESMANDO HOUSE COMPANDED BY A 101	1.1.2898	DIAMPEN.	200,000
BRANCAB	H 1 2 FRE	31.00(4.18)	2017/06/04
ADDERTORS.	= 1-Zets	DA ROOM HET	304-8199
101 - 107世界を4月1日日日日日日日日日日 1	41758	zav opodé vezi	2012/01/05
N-RARC	M TT BIL	MAINTINAES.	tor s parties :
RUBBARTUR OF TAXONY VENDERHOLDS ARE USE	17768	E14.973645	10.18767
N-MARKETIN	10-1-2408	SECRETAL CRI	2012/09/09
PO - PARKWING BANKLING (14 个工的位	201 100 00 100	2016-81160
SALE-RICHARD COMMERCIANTINE	11,288	2014年1月1日	701.8149
- Beilens	10 41#H	AREA BUILDINGS	ter f miger
- 信用機な人の経典	m elem	ALL PARTIES	SHEET BROKES
AND COMPANY OF THE STREET, STR	1 + 2,809	N= Bolds	ALC: WHEEL P.
製用着の人の前の開	14 1 2 508	164 MUSE #35	10/18/4/0
Englishment (Carlo) (makes mental	** + T 480	District Designation	to tack the
- BUREWICK	m +1 *0	merbelled)	merballo.
du balte	IA Y 280	On Short of	de election
AGGE	M + 1903	On deal of	on electric
BOY - NOTE TO AND ADDRESS OF	P 1 190	(in disable 65)	on chicken
- Annealy to	- +190		en e Woodles
116.000003040140141101744	11280	ma Balleti	an electric or
PRESCRIPTIFICATION	11180	Charles and	on results
CHERO	+ +1 90	markwiten()	per a bromite
- 200800	4 7 1 80	markonike()	mark-mits
RECEIVE WAY, RIVERS	1 + 2 80	On all safety	no street
AACHEMISTER	++190	menteredation	merkunite.
ANDROLL	+ +190	pin s Broatball	charle-mile
NOT - SOPERAL - OF CHARGE -	1 + 200	partitions and	m-kecks
ARIS- DOGRESSES 19	ms +190	ensembracking/S	procedure brackets
witheringuists in die Rappe	11285	On Senior	on election
Annexado-Sucrementes	11200	DE RESTRUCTION	mo lecte
AND DESCRIPTION TO SHEET	1 / 750	2010000000	0000000
APRINGIPACION OF BUILDING	1 + 288	On Alberta	es electric
** CHARLES AND CO. B. F. FORTS:			
	11280	in marked)	DE HANGE
第四条の対象を収り位置(3) 東戸、6分を行	1-1-2500	2019/05/80	222.000
東京事業の業を見り回撃(5・連介・お印かり)	11789	U1 10 12 1 15	34.1868.1



项目进度计划与WBS分解

- 项目进度计划概念
- 甘特图
- 里程碑

项目进度计划概念

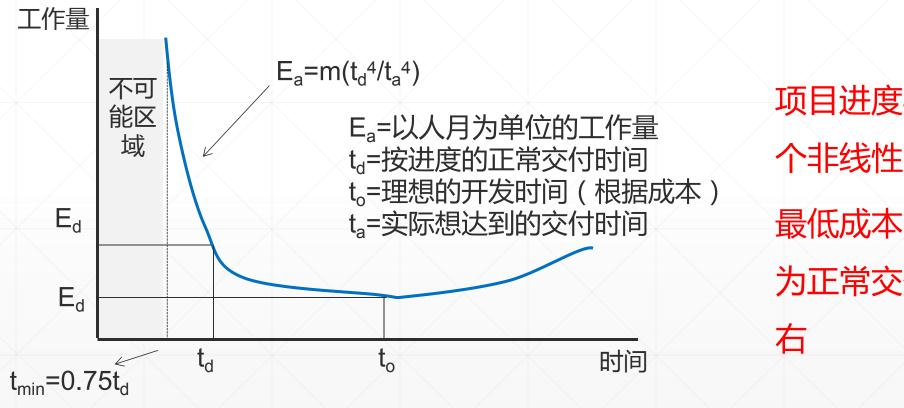
定义:对项目进行任务划分,定义任务之间的依赖关系,并进行时间估算和资源分配,确保以最佳的时间与成本输出满足质量要求的产品。

编制项目计划本质是一个优化问题。



项目进度计划概念

表示软件项目工作量(成本)与开发时间之间的PNR曲线



项目进度与成本之间是一 个非线性关系

最低成本的交付时间应该 为正常交付时间的两倍左 右

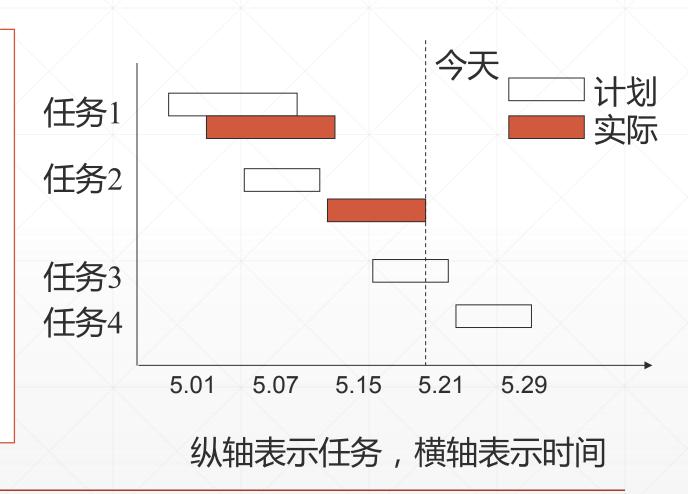
项目进度计划的价值

- 有序、可控制地对软件项目进行管理
- 确保员工保持高生产率
- 及时交付软件产品
- 降低软件开发成本
- 提高客户满意度
- 及时发布产品新版本

项目进度计划的可视化

甘特图

- 显示基本的任务信息
- 定义并查看任务的工期、开始时间和结束时间
- 定义并查看任务所分配的资源的信息
- 可定义任务间的前后关系

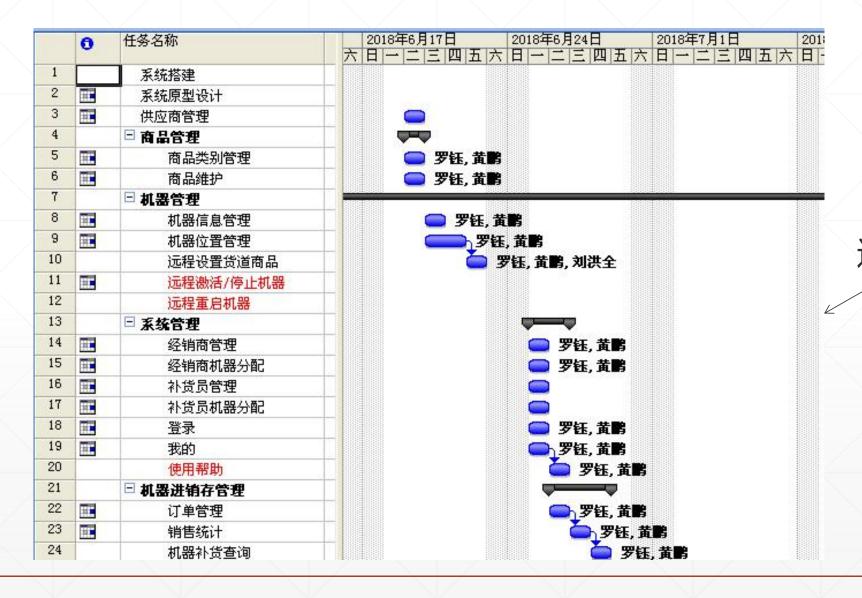


项目进度计划的可视化-微软的Project软件

任务名称 工期 开始时间 结束时间 前置任务 资源名称

	0	任务名称	工期	开始时间	完成时间	前置任务	资源名称
1		系统搭建	1 工作日	2018年6月4日	2018年6月4日		1
2		系统原型设计	9 工作日	2018年6月5日	2018年6月15日	1	
3		供应商管理	1 工作日	2018年6月19日	2018年6月19日		
4		□ 商品管理	1 工作日	2018年6月19日	2018年6月19日		
5		商品类别管理	1 工作日	2018年6月19日	2018年6月19日		罗钰,黄鹏
6		商品维护	1 工作日	2018年6月19日	2018年6月19日		罗钰, 黄鹏
7		□ 机器管理	35 工作日	2018年6月4日	2018年7月19日		
8		机器信息管理	1 工作日	2018年6月20日	2018年6月20日		罗钰, 黄鹏
9		机器位置管理	2 工作日	2018年6月20日	2018年6月21日		罗钰, 黄鹏
10		远程设置货道商品	1 工作日	2018年6月22日	2018年6月22日	9	罗钰, 黄鹏, 刘洪全
11		远程激活/停止机器	3 工作日	2018年7月17日	2018年7月19日		罗钰, 黄鹏, 刘洪全
12		远程重启机器	2 工作日	2018年6月4日	2018年6月5日		罗钰,黄鹏,刘洪全
13		□ 系统管理	2 工作日	2018年6月25日	2018年6月26日		
14		经销商管理	1 工作日	2018年6月25日	2018年6月25日		罗钰, 黄鹏
15		经销商机器分配	1 工作日	2018年6月25日	2018年6月25日		罗钰, 黄鹏
16	-	补货员管理	1 工作日	2018年6月25日	2018年6月25日		
17		补货员机器分配	1 工作日	2018年6月25日	2018年6月25日		
18		登录	1 工作日	2018年6月25日	2018年6月25日		罗钰, 黄鹏
19		我的	1 工作日	2018年6月25日	2018年6月25日		罗钰, 黄鹏
20		使用帮助	1 工作日	2018年6月26日	2018年6月26日	19	罗钰, 黄鹏
21		□ 机器进销存管理	3 工作日	2018年6月26日	2018年6月28日		
22		订单管理	1 工作日	2018年6月26日	2018年6月26日		罗钰, 黄鹏
23		销售统计	1 工作日	2018年6月27日	2018年6月27日	22	罗钰, 黄鹏
24		机器补货查询	1 工作日	2018年6月28日	2018年6月28日	23	罗钰,黄鹏

项目进度计划的可视化-微软的Project软件



进度条模式

里程碑

• 里程碑显示项目进展中的重大工作完成

• 里程碑不同于活动

• 活动是需要消耗资源的

- 里程碑仅仅表示事件的标记



编码

11/16

设计

08/16

需求分析



感谢观看!

授课教师: 苏生 电子邮箱: susheng@uestc.edu.cn