# 软件开发成本

## 规模估算

### 代码行技术

最终代码行估算值：N=(1400+4\*1700+2000)/6=1700 LOC

### 功能点技术

1. 未调整功能点数：

UFP=

1. 计算技术复杂性因子

TCF=0.65+0.01\*

1. 计算功能点

FP=UFP\*TCF

## 工作量估算(人月)

静态单变量模型:Walston\_Felix模型

E=5.2\*

=5.2\*

=8.43(人月)

## 软件开发成本估计

Cost=E\*Q

=8.43\*8000

=67440 (元)

# 进度管理

## 软件开发耗时估计

Walston\_Felix模型:

T=2.5\*

=2.5\*

=5.27