

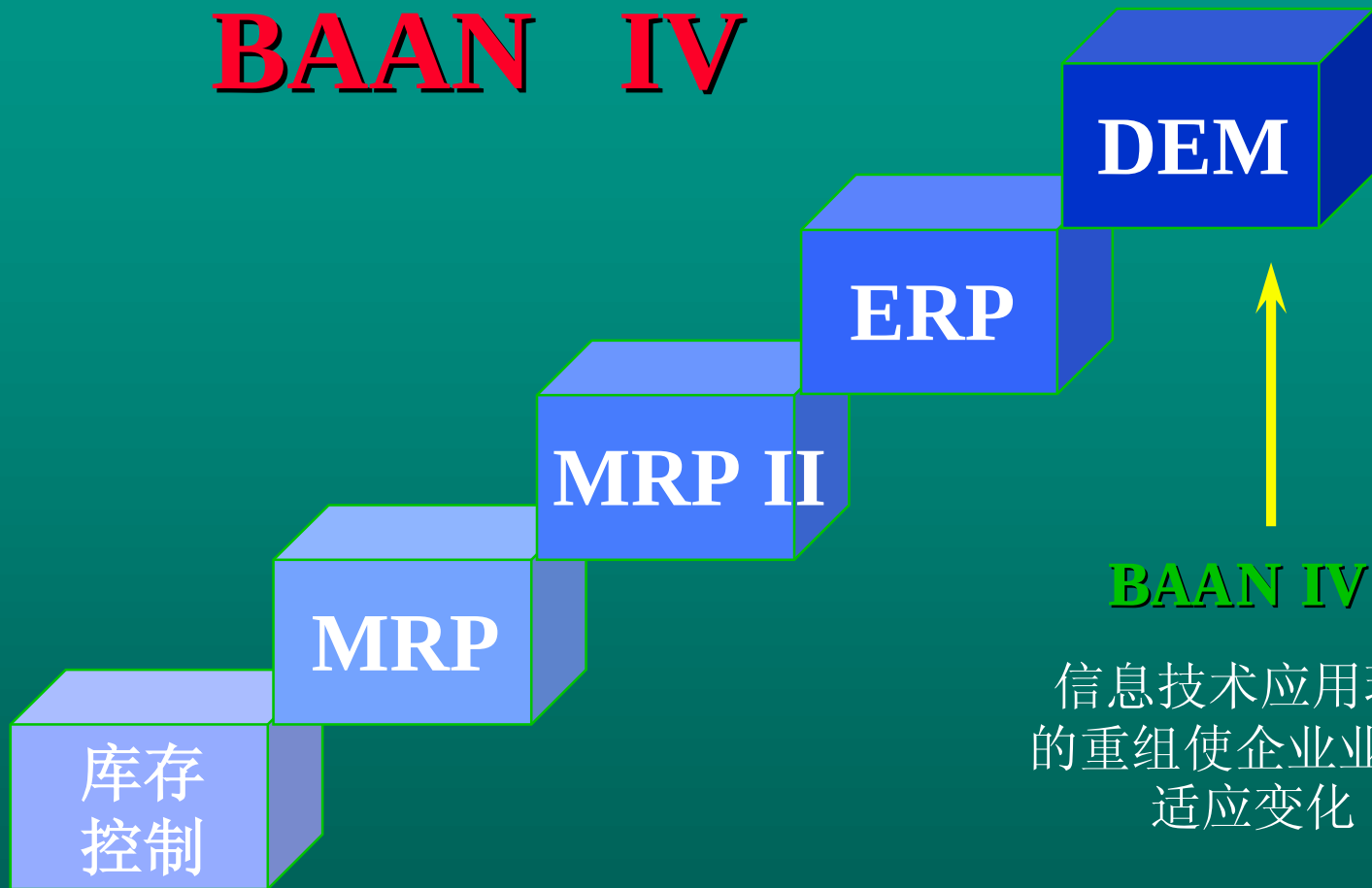
动态企业建模

Baan IV



适应企业改革和发展的最佳产品

BAAN IV

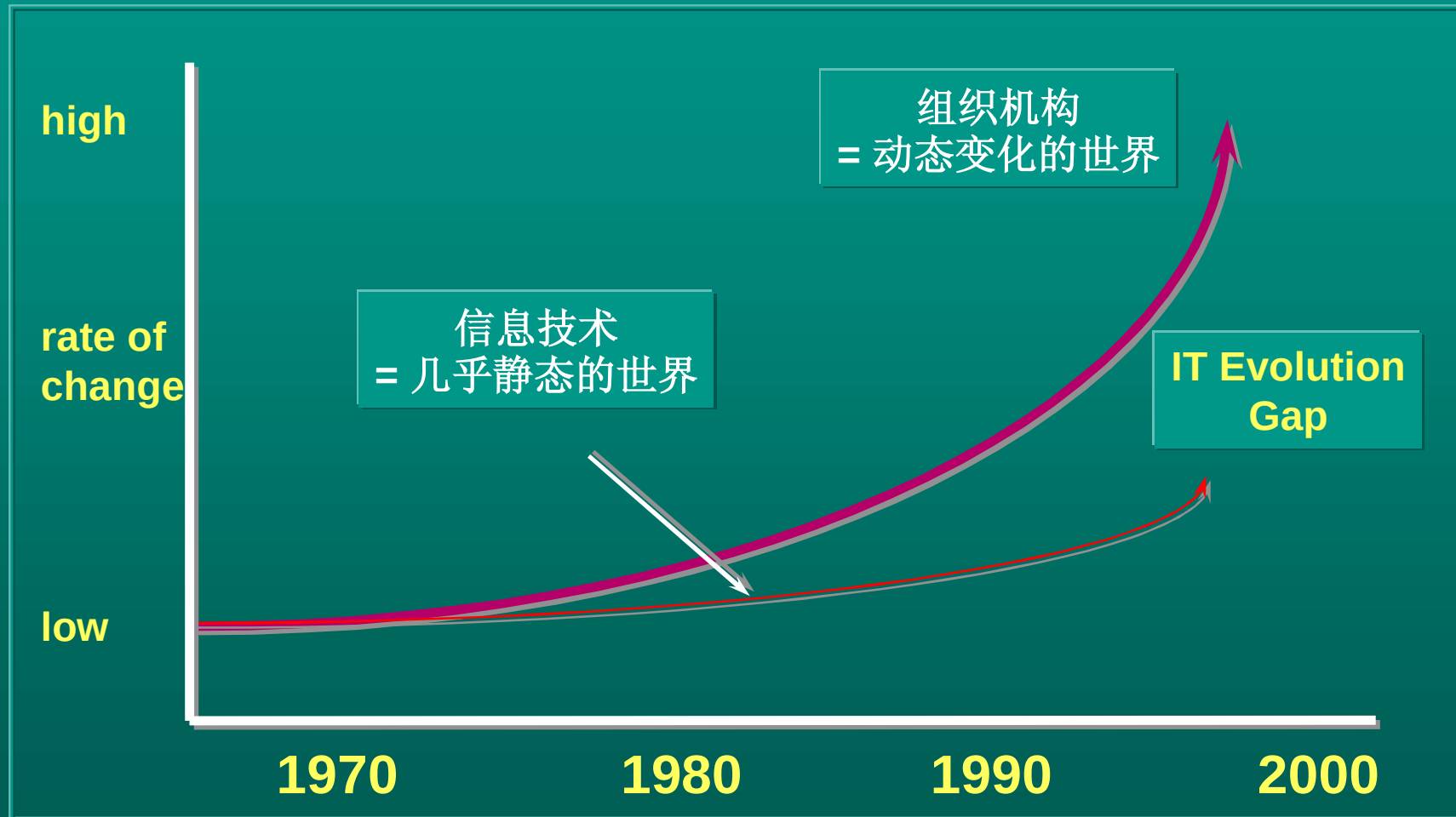


BAAN IV

信息技术应用环境
的重组使企业业务能
适应变化

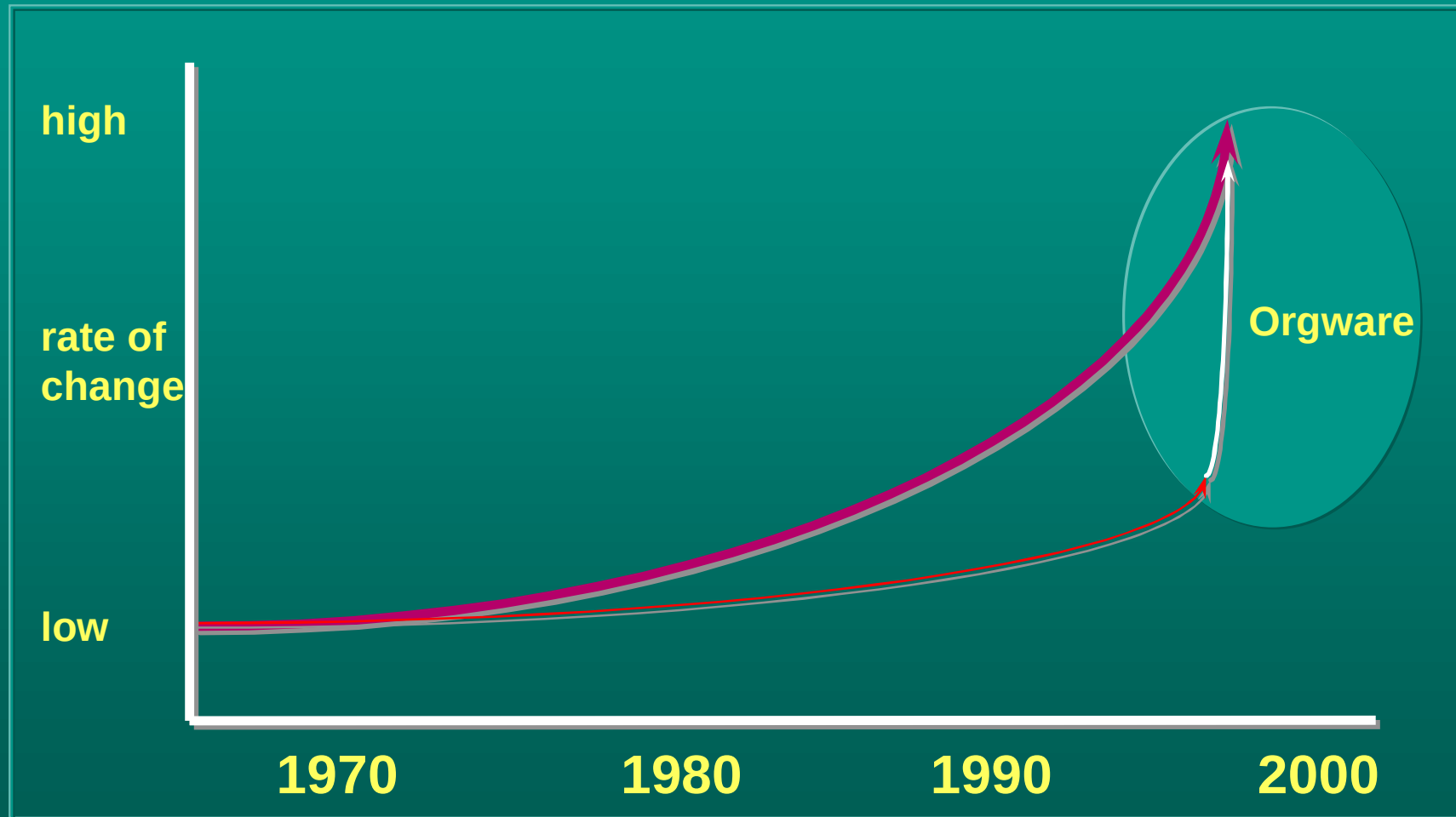
信息技术发展的缺口

Gartner



信息技术发展的缺口

Gartner



集成性与灵活性

关键成功 因素

企业组织 **管理业务** 业务流程
规章制度 绩效指标



BAAN 应用软件

数据库 网络
硬件 **技术基础** 操作系统

集成性与灵活性



集成性与灵活性



企业动态模型技术

支持企业对业务处理流程的不断改进,
满足企业重组中用户和供应链的各种需求.
开放的计算机环境,使企业可
以不断采用新技术.

动态企业建模技术



组成DEM 的五个关键部分

- 系统件(**Orgware**)
- 桌面系统(**Desktop**)
- 与 **Internet** 集成
- 企业应用环境
- 开放，客户机/服务器结构

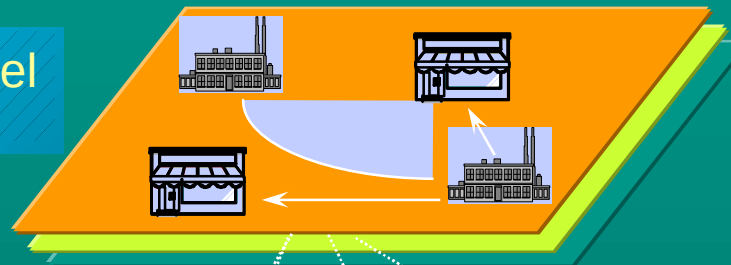
系统件 Orgware

- 企业建模工具
- 企业参考模型
- 企业效能管理工具
- 企业实施工具
 - 项目组织模块
 - **Target**模块
 - 信息技术服务模块

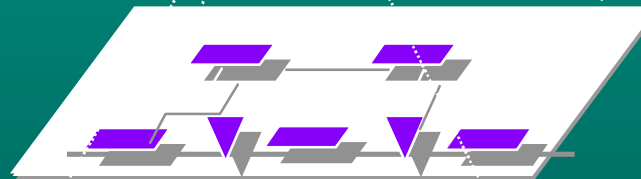
Dynamic Enterprise Modeling

动态企业建模技术

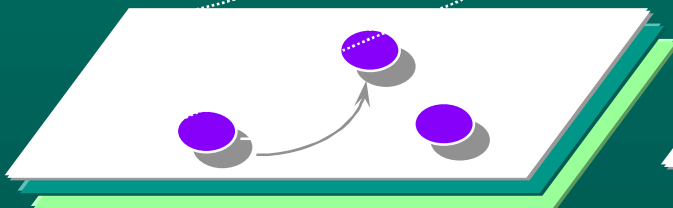
Enterprise Structure Model
企业结构模型



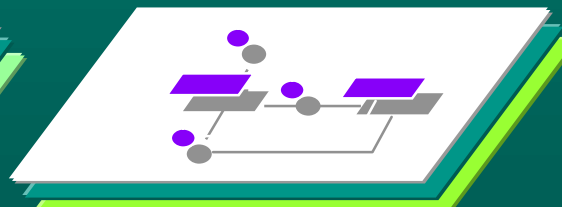
Business Control Models
业务控制模型



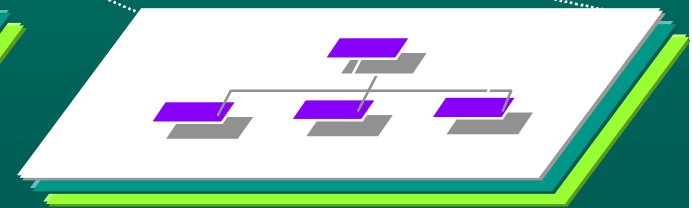
Business Function Model
业务功能模型



Main Process Flows
主要业务流程



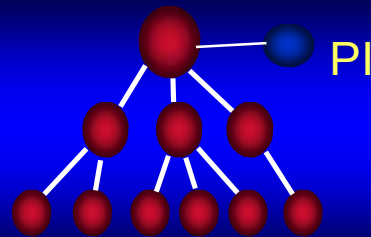
Bus. Organization Model
业务组织模型



企业模型的划分

功能模型

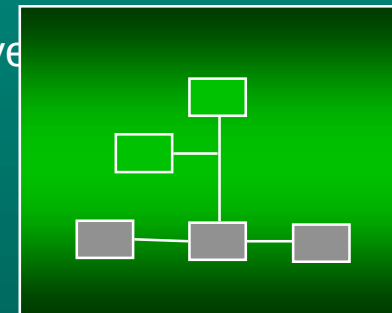
业务功能
功能分支



业务规则

IF 'lot tracking' THEN 憾lc?= ye

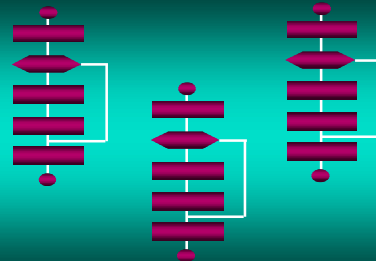
组织模型



流程模型

主流程

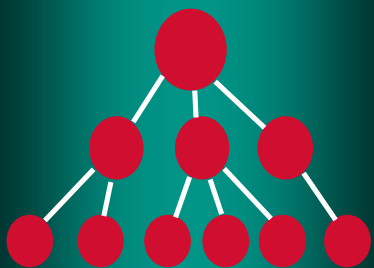
详细流程
(屏幕叭?)



参 数

菜单/权限

企业模型建立和编辑工具



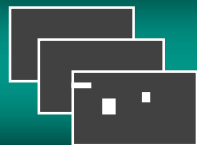
业务功能
编辑器
(企业功能框架)



企业组织结构
编辑器
(企业组织框架)



业务处理流程
编辑器
(指定业务流程)



用户使用界面生成器
(为指定用户生成菜单或流程)

企业参考模型

MTS

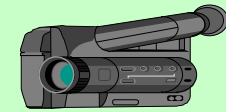
ATO

ETO

Whole-
sale

Pro-
cess

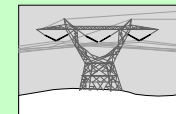
电子、工业 企业 模型



汽车工业 模型



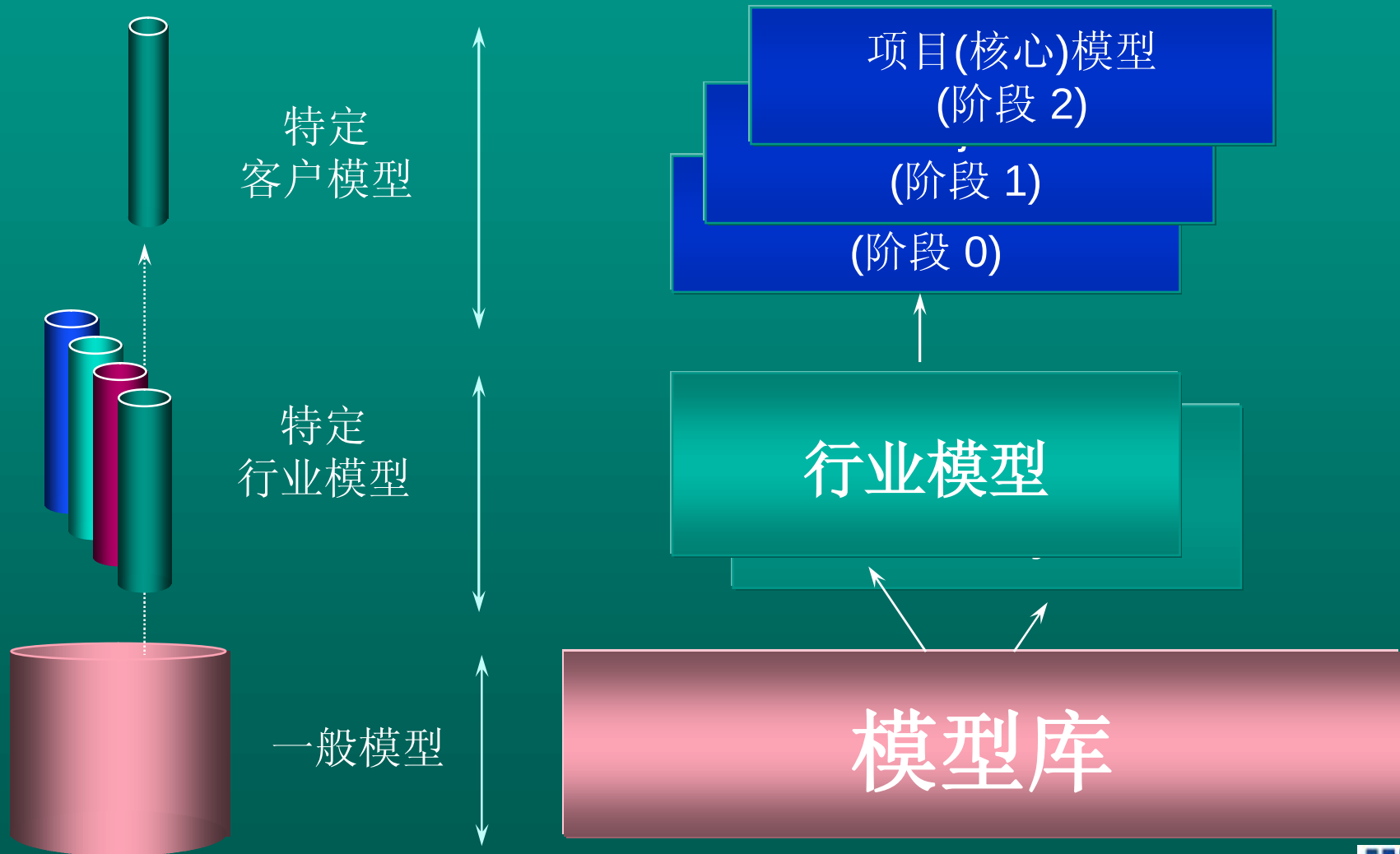
项目类型工业模型



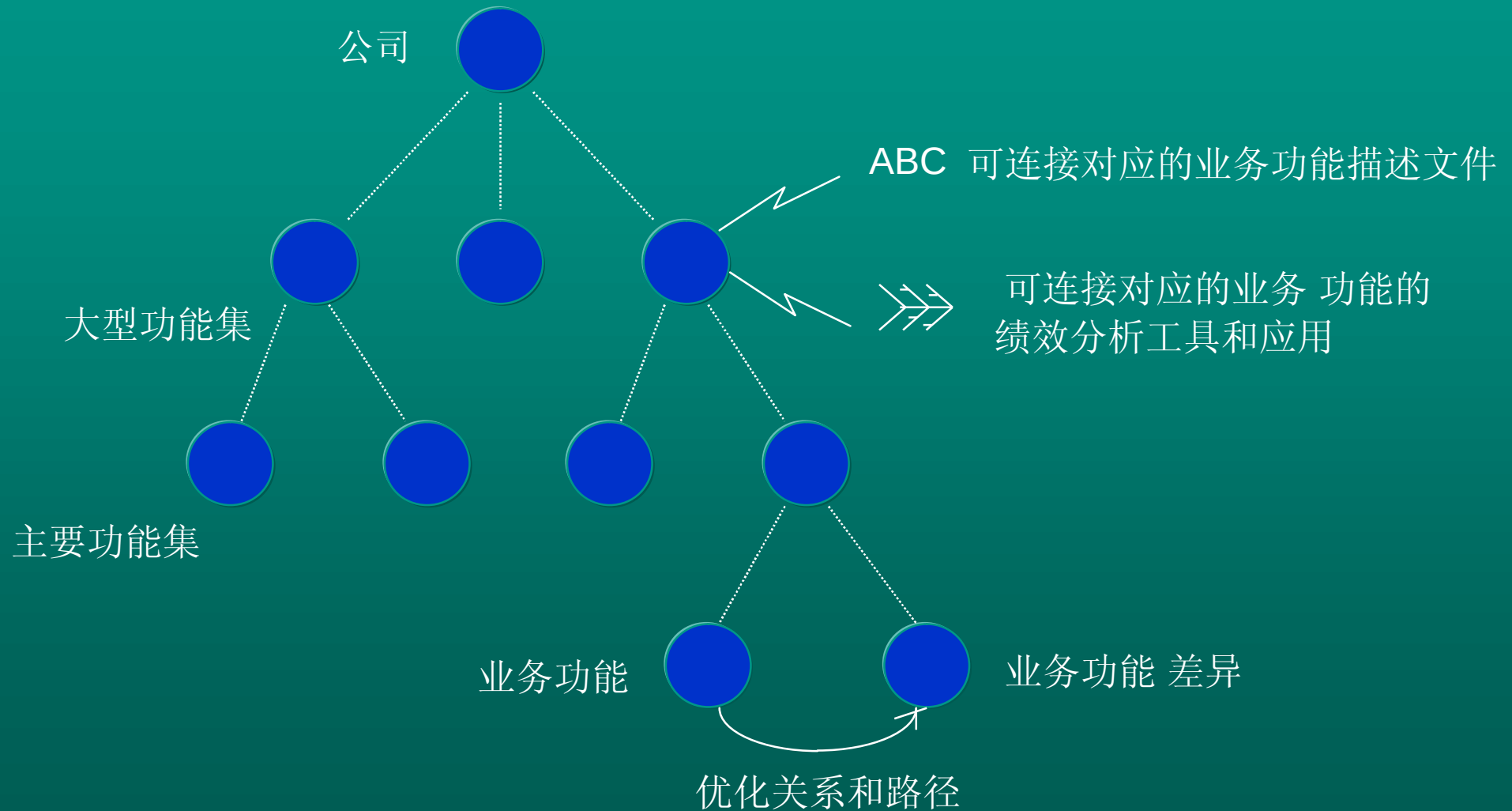
食品、饮料 行业 模型



企业模型层次结构

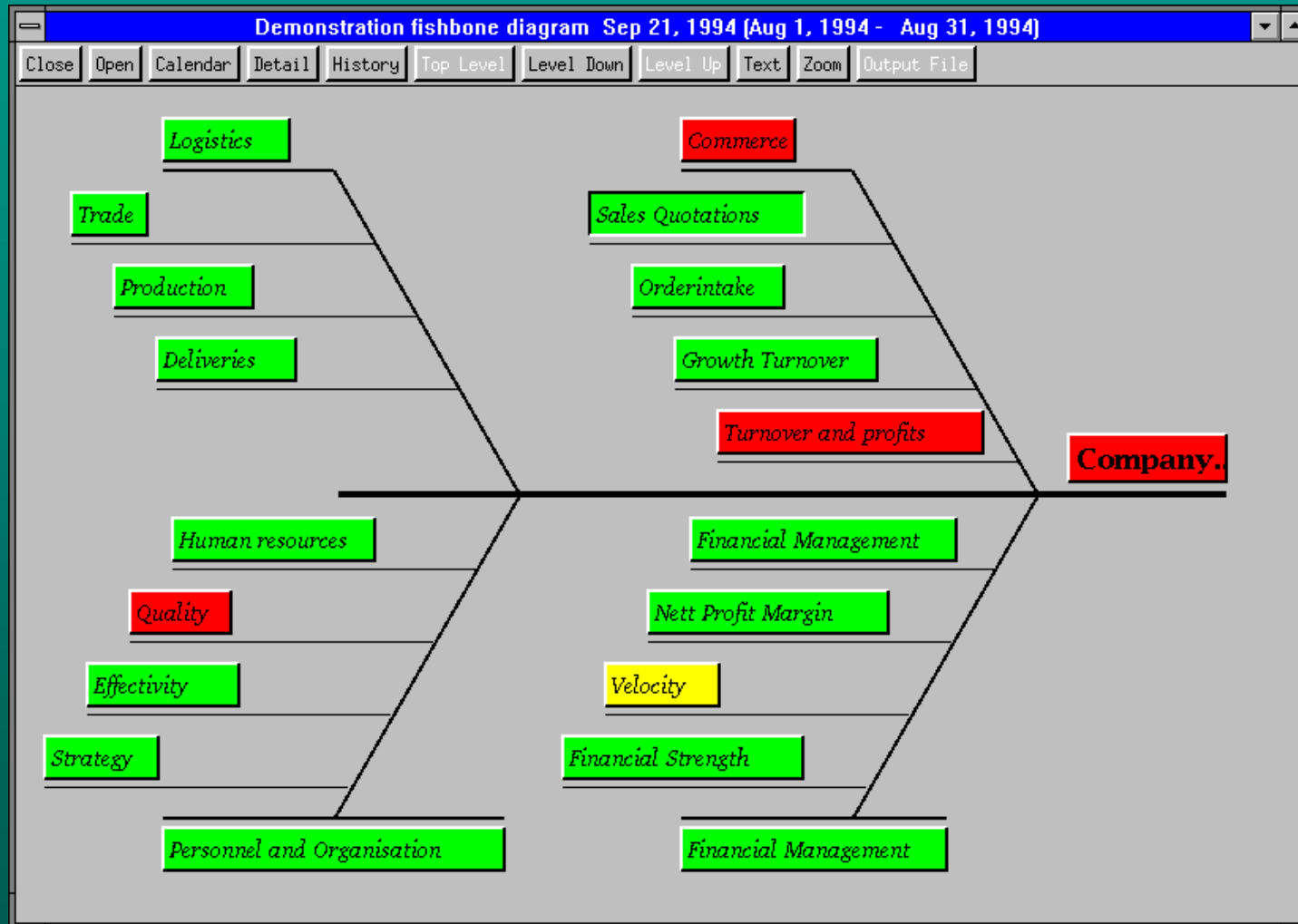


企业业务功能模型



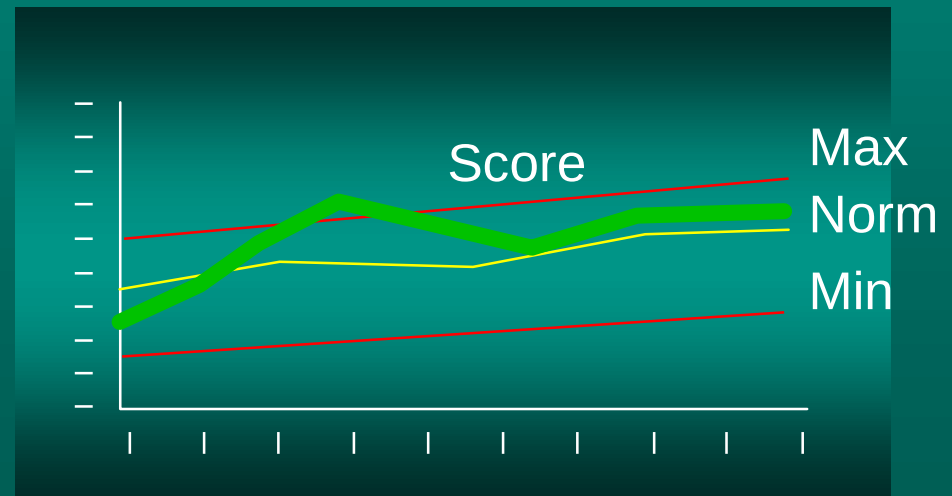
企业绩效管理

-鱼刺图-

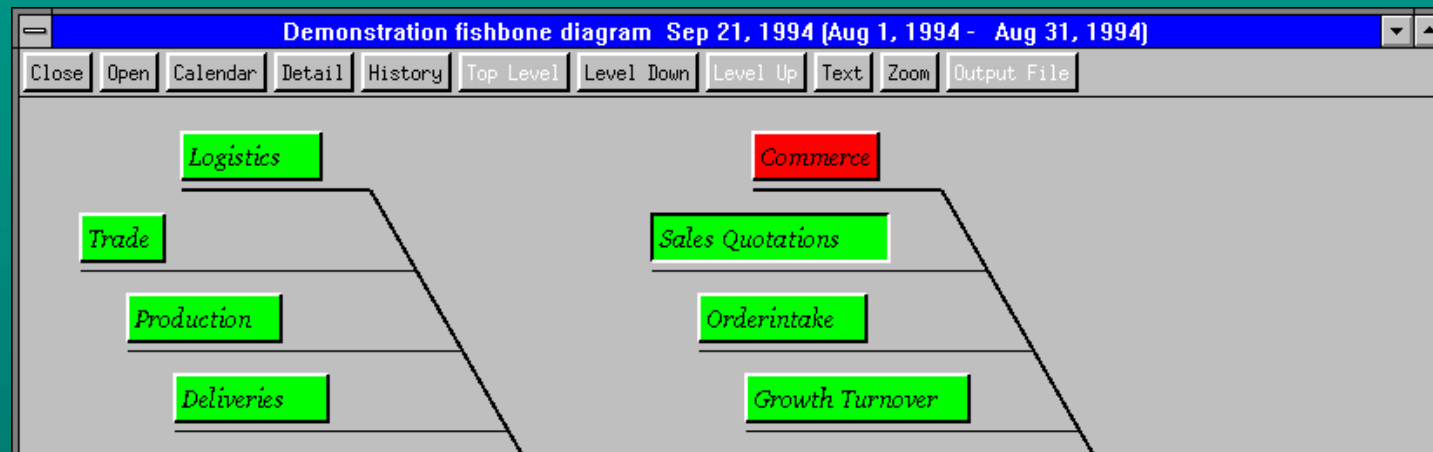


评价考核指标

- 最高，最低，平均水平
- 负责人
- **Predefined PI's**
- **Output File**
- 期段/累计
- 多日历
- 季节趋势
- 历史图表



层层考核 / 可查

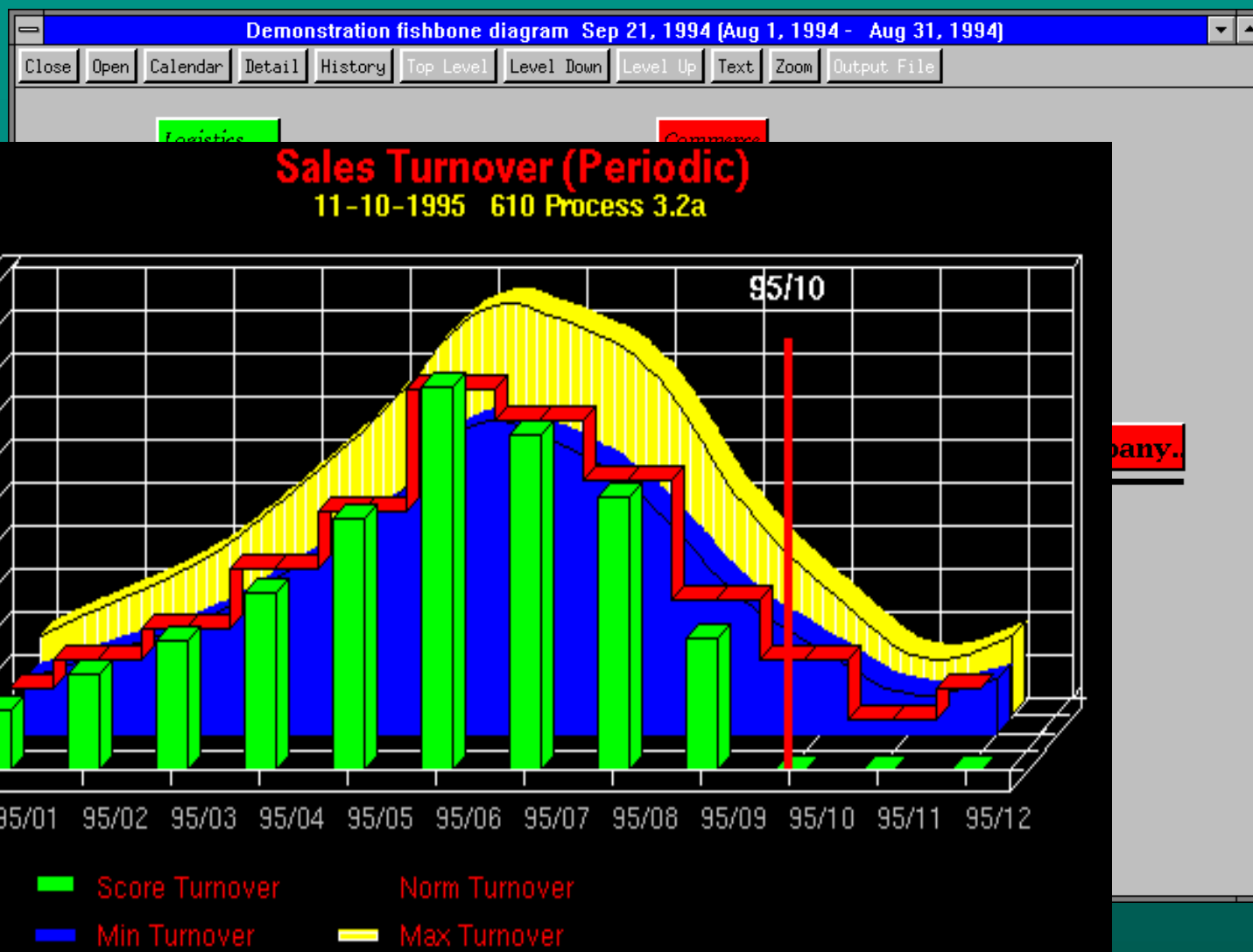


EIS Detail Manager Oct 10, 1995 Periodic

Close

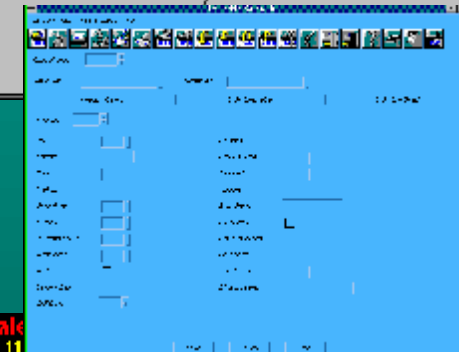
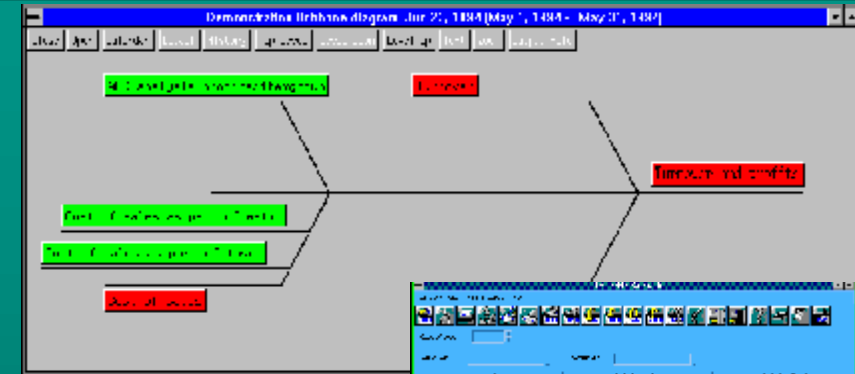
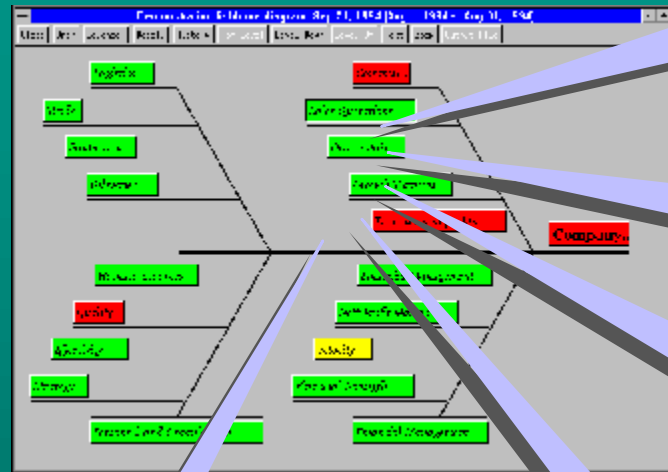
Description	Minimum		Maximum	Norm	Score	Unit	Owner	Period	Start	End
Growth Turnover	31.5		45.5	35.0	30.2	M\$	R. McKeag	95,09	01-09-95	30-09-95
Reliability of Sales Forecast	50.0		62.0	57.0	58.0	tim	L. Zendi	95,12	23-03-95	29-03-95
Sales Turnover	31.5		45.5	35.0	30.2	M\$	R. McKeag	95,09	01-09-95	30-09-95
Visits	50.0		62.0	57.0	58.0	tim	L. Zendi	95,12	23-03-95	29-03-95
Sales order lines	97.50		169.00	130.00	129.75	tls	Capt. Mercy	95,09	01-09-95	30-09-95
Ordercomposition	15.00		26.00	17.00	22.00	\$	R.C. McNafeson	95,12	23-03-95	29-03-95

管理图表



pany.

下拉式结构—提供多种管理手段

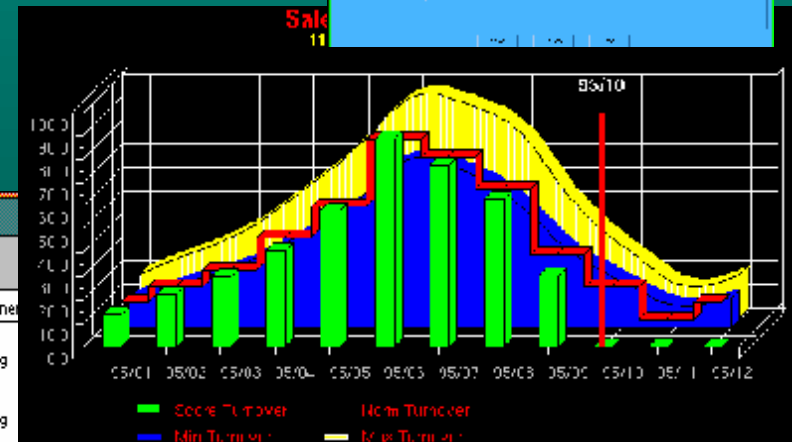


Products with highest revenues:

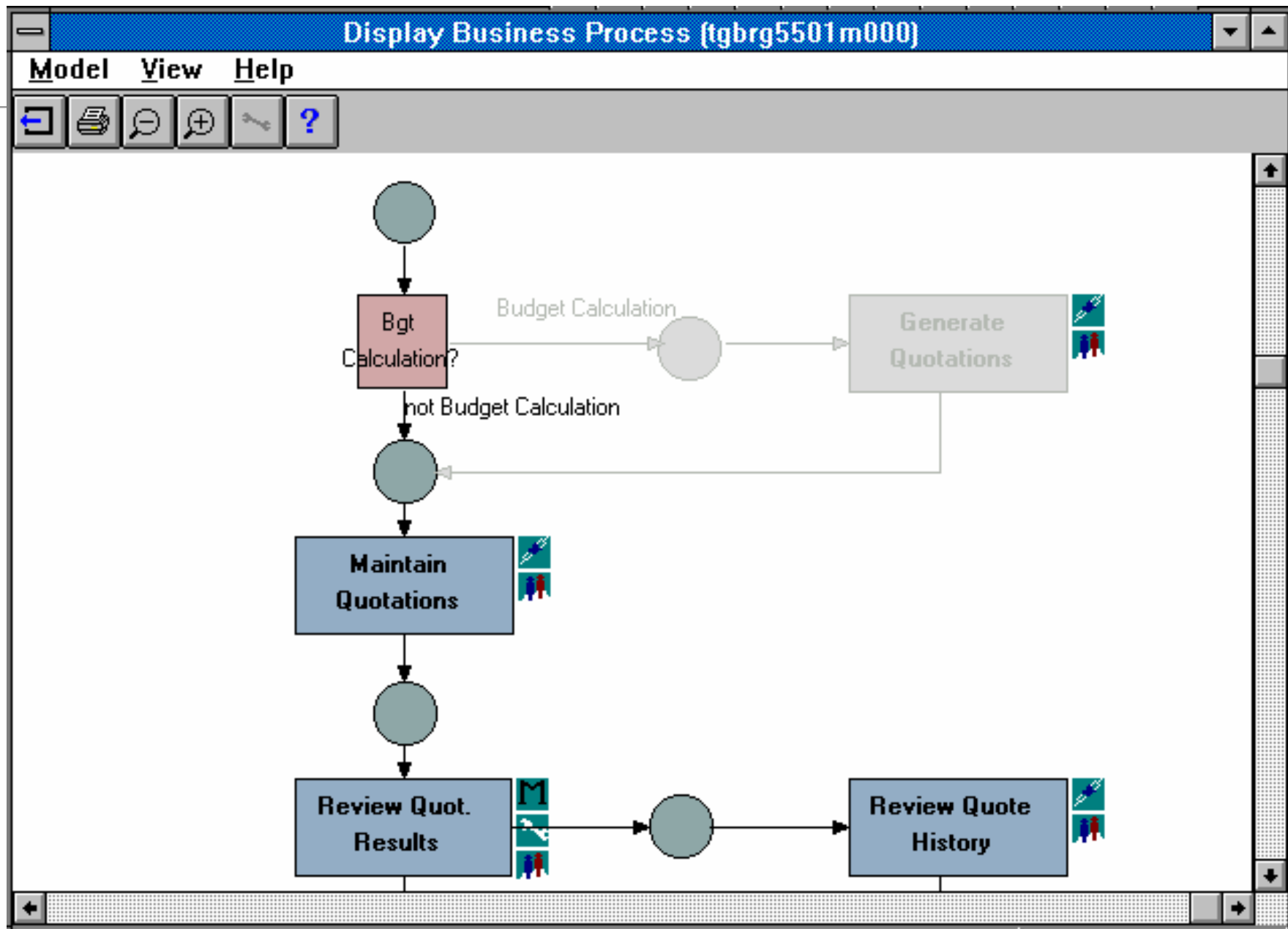
Number	Product	Revenues
dl3004	Armchair red	45679.89 USD
lf4828	Table black	42567.98 USD
dl0495	Desktop	39099.45 USD
tl0492	Armchair blue	39001.56 USD
le9328	Armchair grey	37945.23 USD
lk2311	Kitchen Table	35034.40 USD
tr6453	Chest	34956.10 USD

EIS Detail Manager Oct 10, 1995 Periodic

	Minimum	Maximum	Norm	Score	Unit	Owner
Growth Turnover	31.5	45.5	35.0	30.2	M\$	R. McKeag
Reliability of Sales Forecast	50.0	62.0	57.0	58.0	tim	L. Zendi
Sales Turnover	31.5	45.5	35.0	30.2	M\$	R. McKeag
Visits	50.0	62.0	57.0	58.0	tim	L. Zendi
Sales order lines	97.50	169.00	130.00	129.75	tl\$	Capt. Mercy
Ordercomposition	15.00	26.00	17.00	22.00	\$	R.C. McNelson





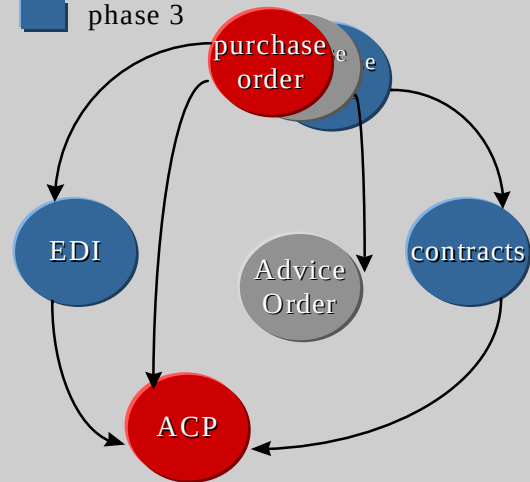


企业业务模型示意图

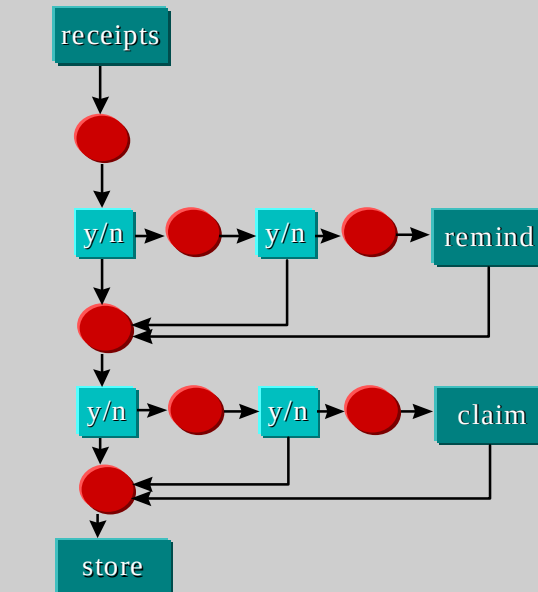
BAAN IV Organizer: a tool for BPR

Business Function Editor

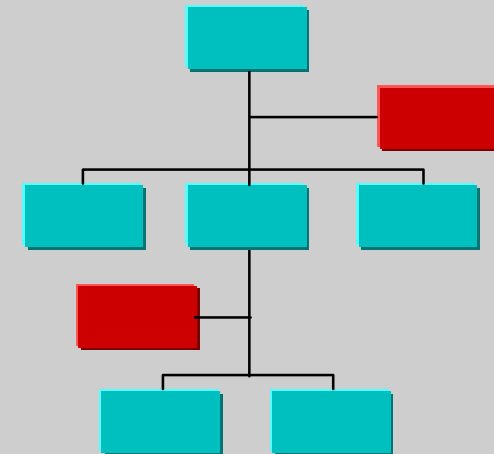
- implementation phase 1
- phase 2
- phase 3



Business Procedure Editor



Organization Editor



desktop

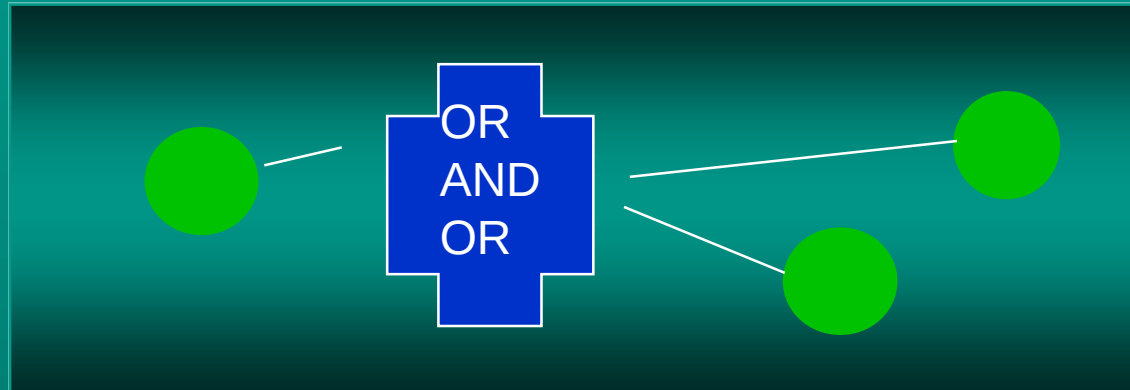
authorization

parameters

configuration

业务分支和条件处理

IF



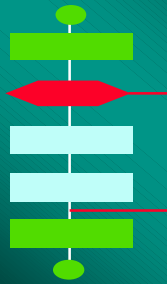
THEN

执行特定处理

选择不同处理流程



设置静态条件



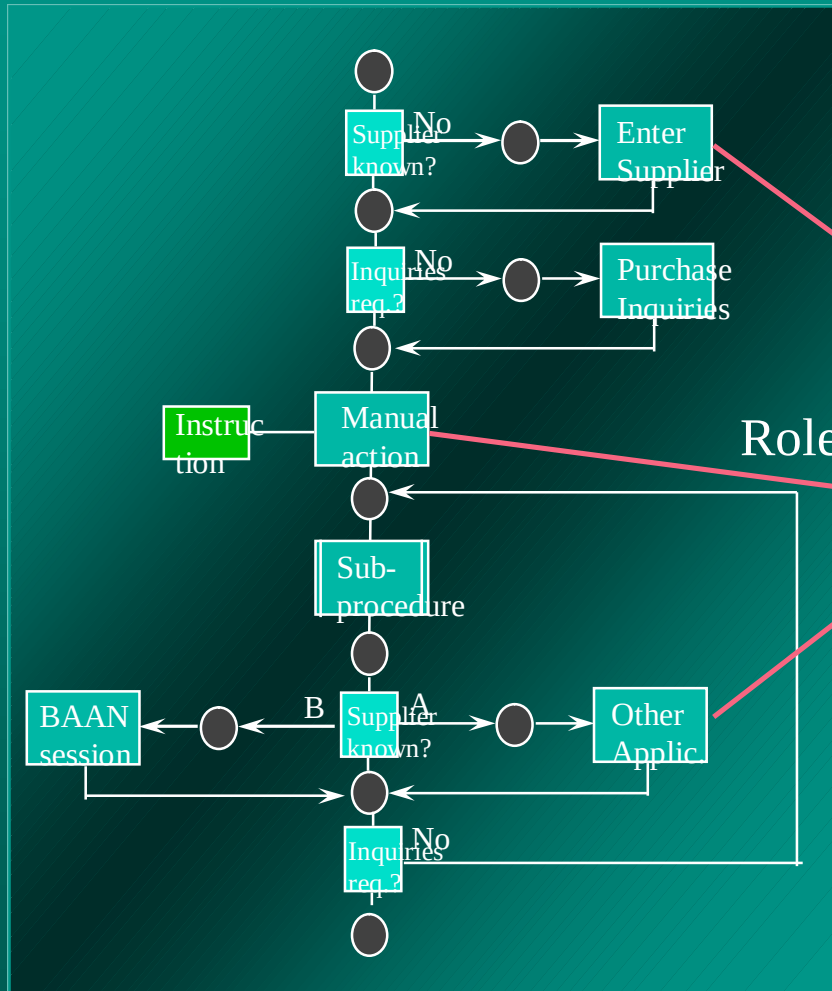
设置参数

tccom.inv=true

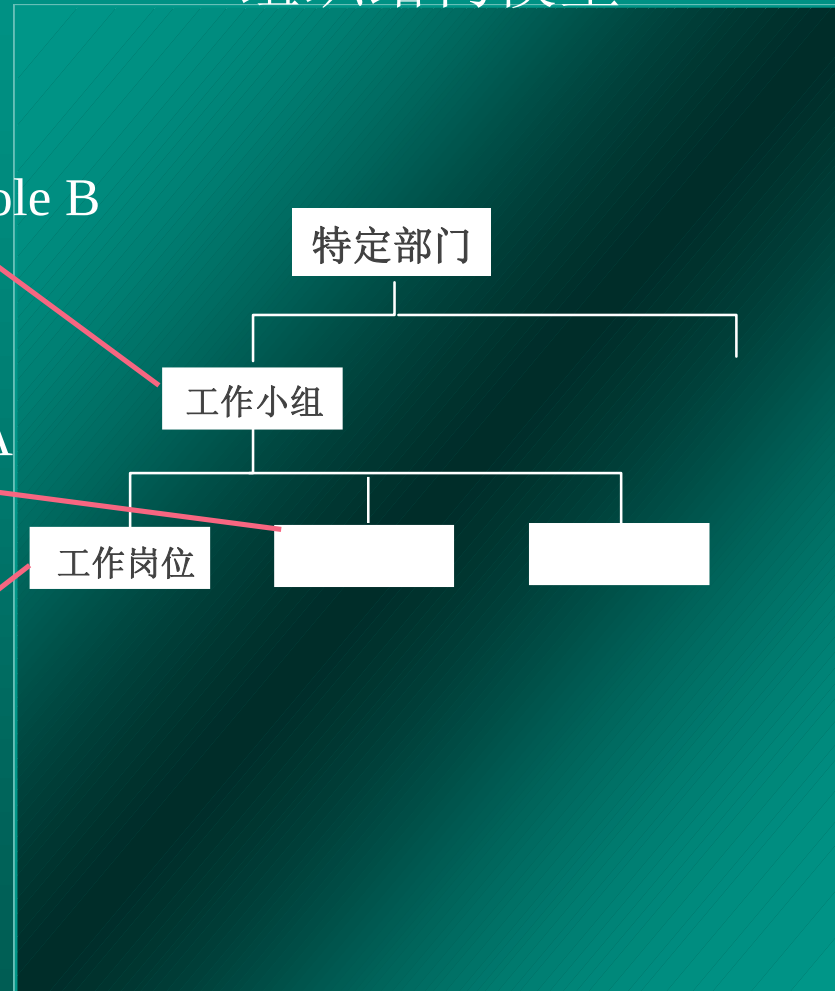
tdinv.uom=mtr

按定义分配职责和连接

业务流程模型



组织结构模型



指定用户对话界面生成

桌面计算环境

- Sales Procedure A
- Contract Management
-

Display Business Process (tgbrg5501m000)

Model View Help

Maintain Quotations

tdsls1101m000 : Maintain Quotations [812]

File Edit Group Options Order Tools Application Help

Form 1

Form 2

Form 3

Quotation	26	Ouroumoff-Focal
Customer	4001	Postal Address
Order Type	SN4 Warehouse order 4	Specific No Code
Fin. Company	812 Standard Company	Ouroumoff-Focal
Success Perc.	0.00 [%]	5, Place Ch. Beraudier
Quotation Date	17-03-1995	Lyon
Expiry Date	16-04-1995	F France
Delivery Date	26-04-1995 17-95	

←

→

zoom

ERP 与 DEM

- ERP

- MRPII
- 多实体的企业
- 客户机服务器
- 要按企业组织作预配置
- 由企业业务流程重组驱动

Cost, Cost, Cost

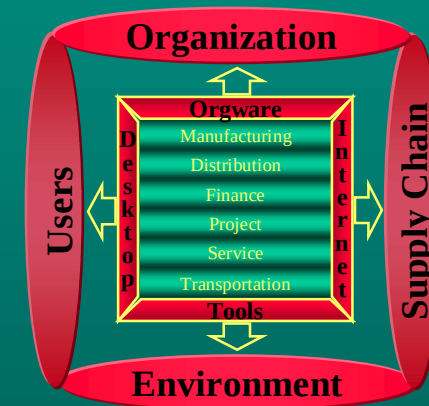
- DEM

- 企业应用
- 更扩展的企业
- 能用全球信息网
- 按企业组织的改变作动态重新配置
- 使企业业务流程能整体化

Speed, Speed, Speed

企业动态建模

- 面向业务功能和处理过程
- 建立最佳实验参考模型
- 适应不同企业的组织机构
- 自动配置
- 快速实施
- 不断改进业务处理过程



Orgware:缩短投资回报周期

