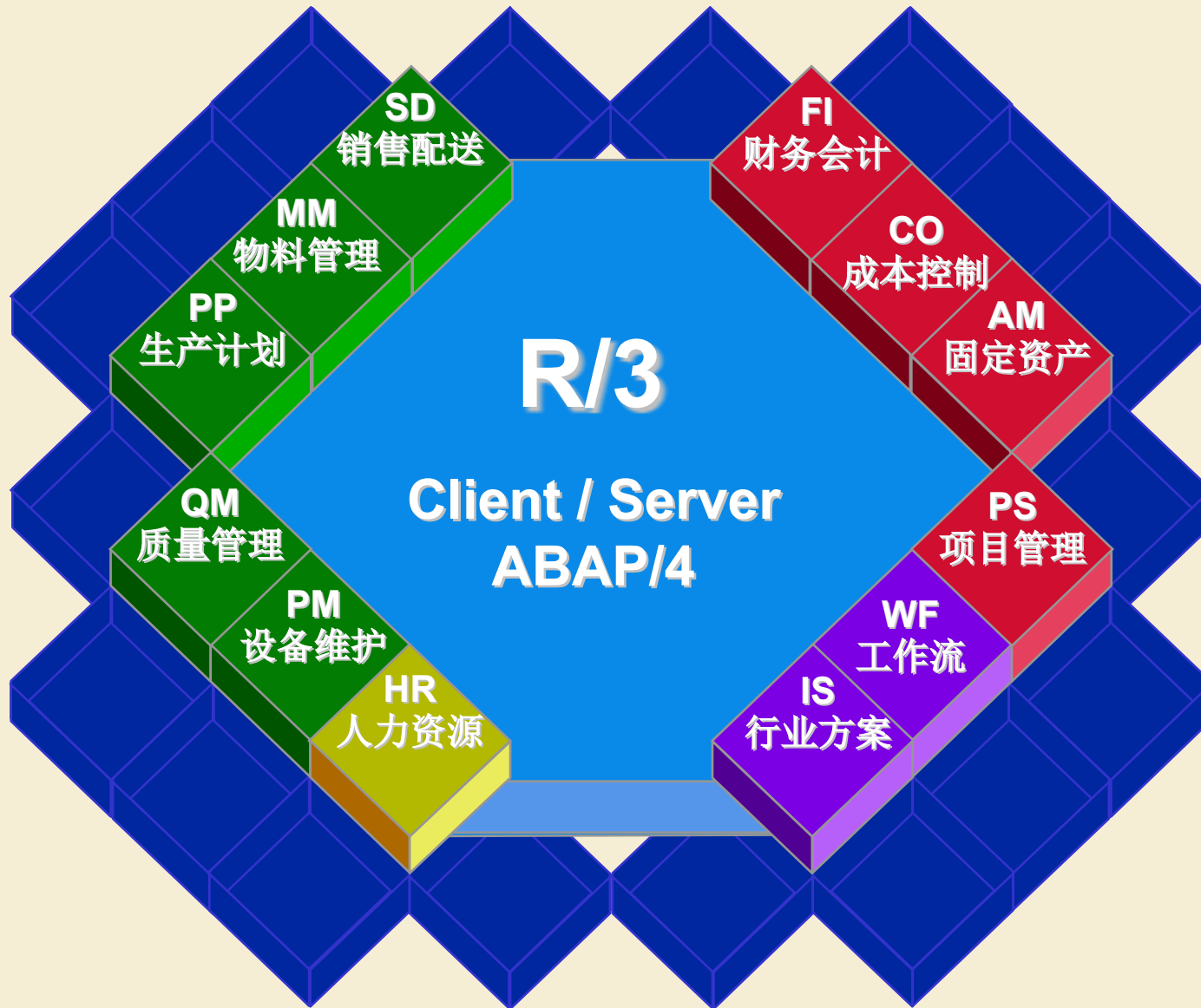


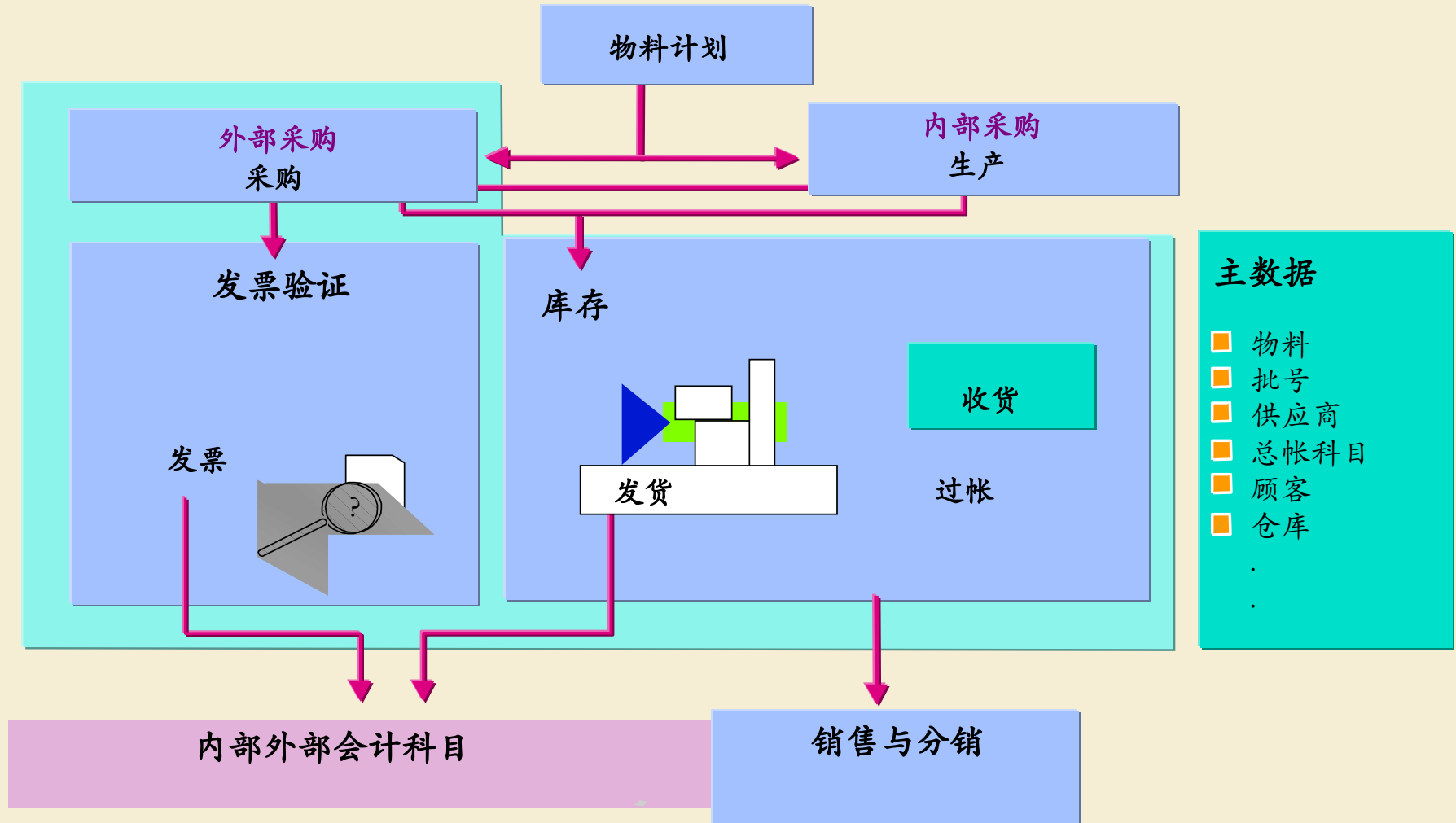
# MRO模块业务简介

2002年9月

# SAP 模块总图



# SAP MM 模块概览



# SAP的数据类型

## □ 主数据

## □ 系统配置数据

- 全球统一的设置 (例如：日历、货币、测量单位)
- 公司架构的设置(组织架构模型)
- 应用程序的组件间的设置 (例如： **EDI**)
- 功能模块的设置 (例如： **MM, PP, PM, FI**)
- 基本设置(例如： workflow)

## □ 业务处理数据

# 主要内容

- 组织结构
- 主数据
- 采购管理
- 库存管理

# 什么是 SAP R/3 的组织架构？

- ❑ 基础的组织要素构成SAP R/3系统的主要功能模块的架构
- ❑ 业务操作和控制集中化
- ❑ 每个功能领域彼此关联

## SAP R/3 组织架构要素的影响...

- ❑ 数据是如何在**SAP R/3**系统中定义的，包括如何转换和接口
- ❑ 数据输入的复杂程度
- ❑ 主数据文件的大小
- ❑ 主数据文件对维护的要求
- ❑ **R/3**的功能如何满足中国石化试点单位的业务需求
- ❑ **SAP R/3**如何支持报表功能
- ❑ **SAP R/3**如何支持企业的组织重组

# 需考虑的影响因素...

- 独立法人的数量
- 业务单位的数量
- **Divisions**的数量
- **Plants**的数量
- 系统的数量
- 接口的要求
- 报表类型和层次



# SAP 组织架构的术语 – 物流方面

## 物料管理

- Plant
- Storage Location
- Warehouse
- Storage Type
- Bin
- Purchasing Organisation
- Purchasing Group

## 销售配送

Sales Area

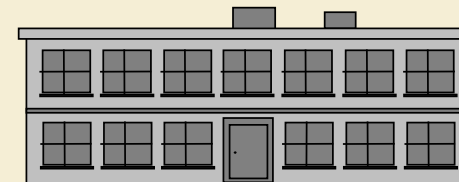
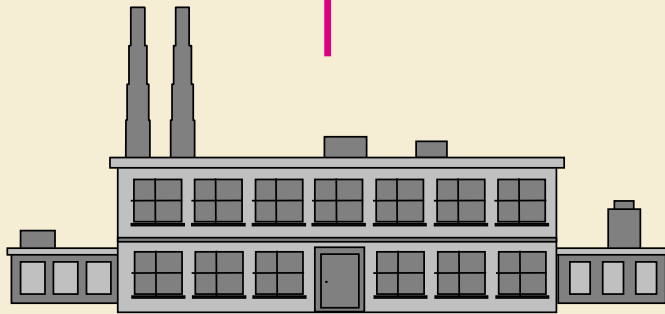
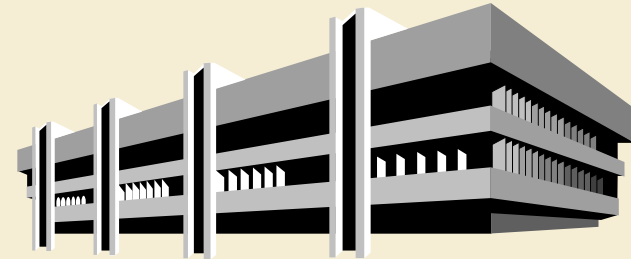
- u Sales Organisation
- u Distribution Channel
- u Division
- u Sales Office
- u Sales Group
- u Sales Person
- u Shipping Point
- u Loading Point
- u Transportation Point

# 库存相关的组织机构

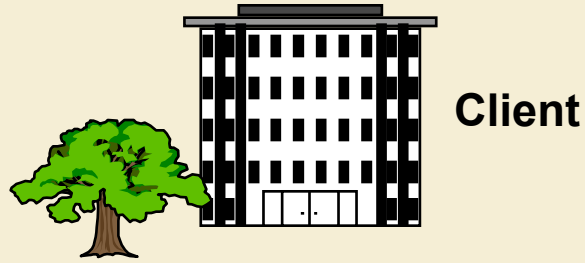
Client –SAP中最高的组织层次

Company Code – 在法律上独立的会计单位

- ❖ Client
- ❖ Company code
- ❖ Plant
- ❖ Storage location



# 库存管理（不含仓库管理）

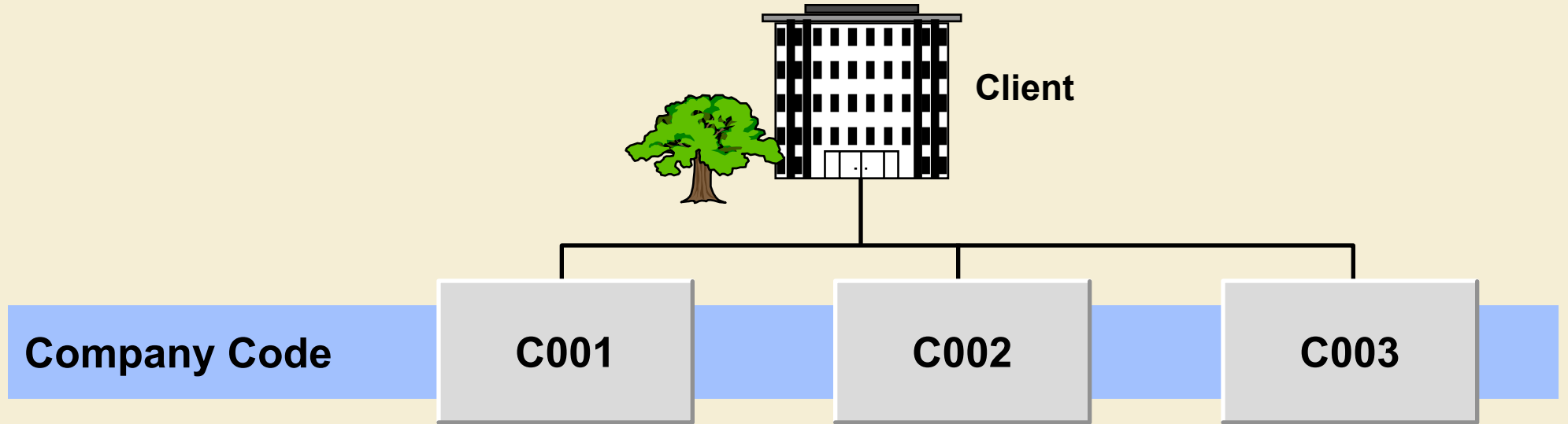


# Client

## 定义

- 是**SAP**系统内组织架构的最高层次
- 是业务独立存在的单位的组合
- 不同的**Client**拥有不同的主数据记录和各自完整的数据库列表

# 库存管理（不含仓库管理）

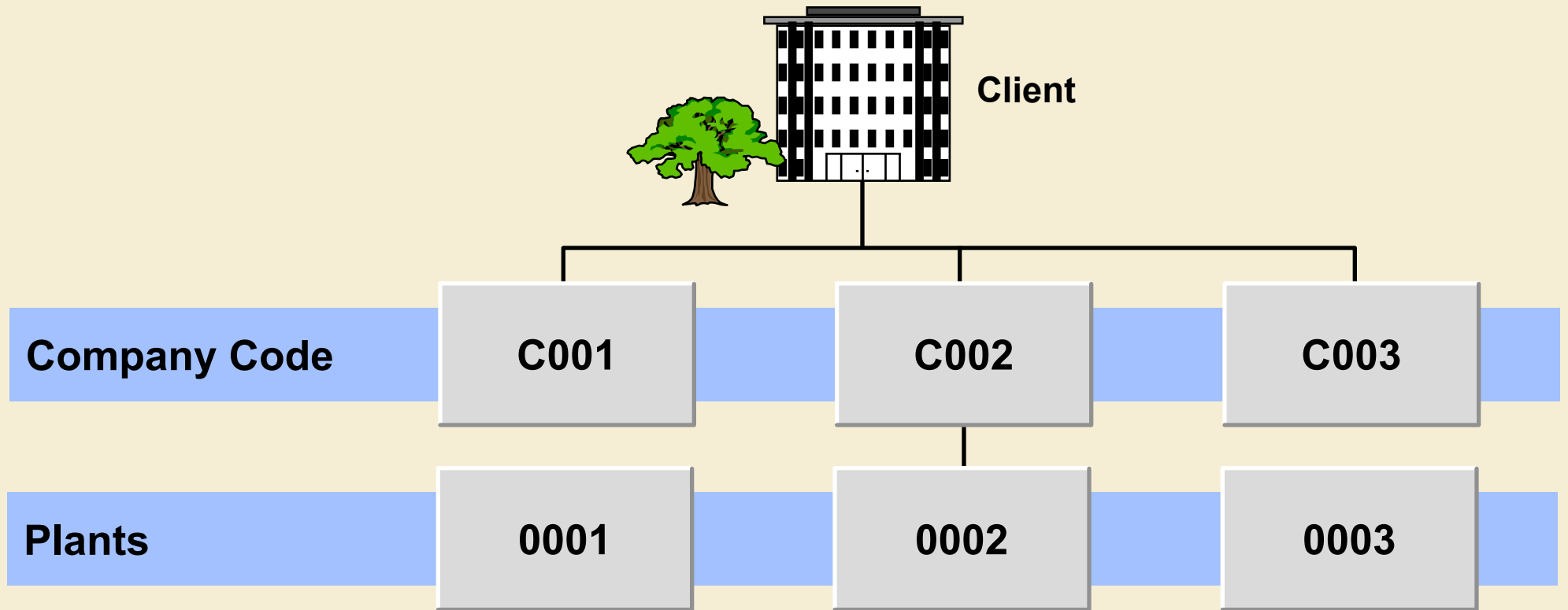


# Company Code

## 定义

- 代表法律或逻辑意义上的经营实体
- 需要使用财务的最小业务单元
- 是拥有完整、独立的财务科目的最小的组织单位
- 在这一组织层面可满足对法定财务报表的要求
- **SAP**建议将独立法人设置为**Company Code**

# 库存管理（不含仓库管理）



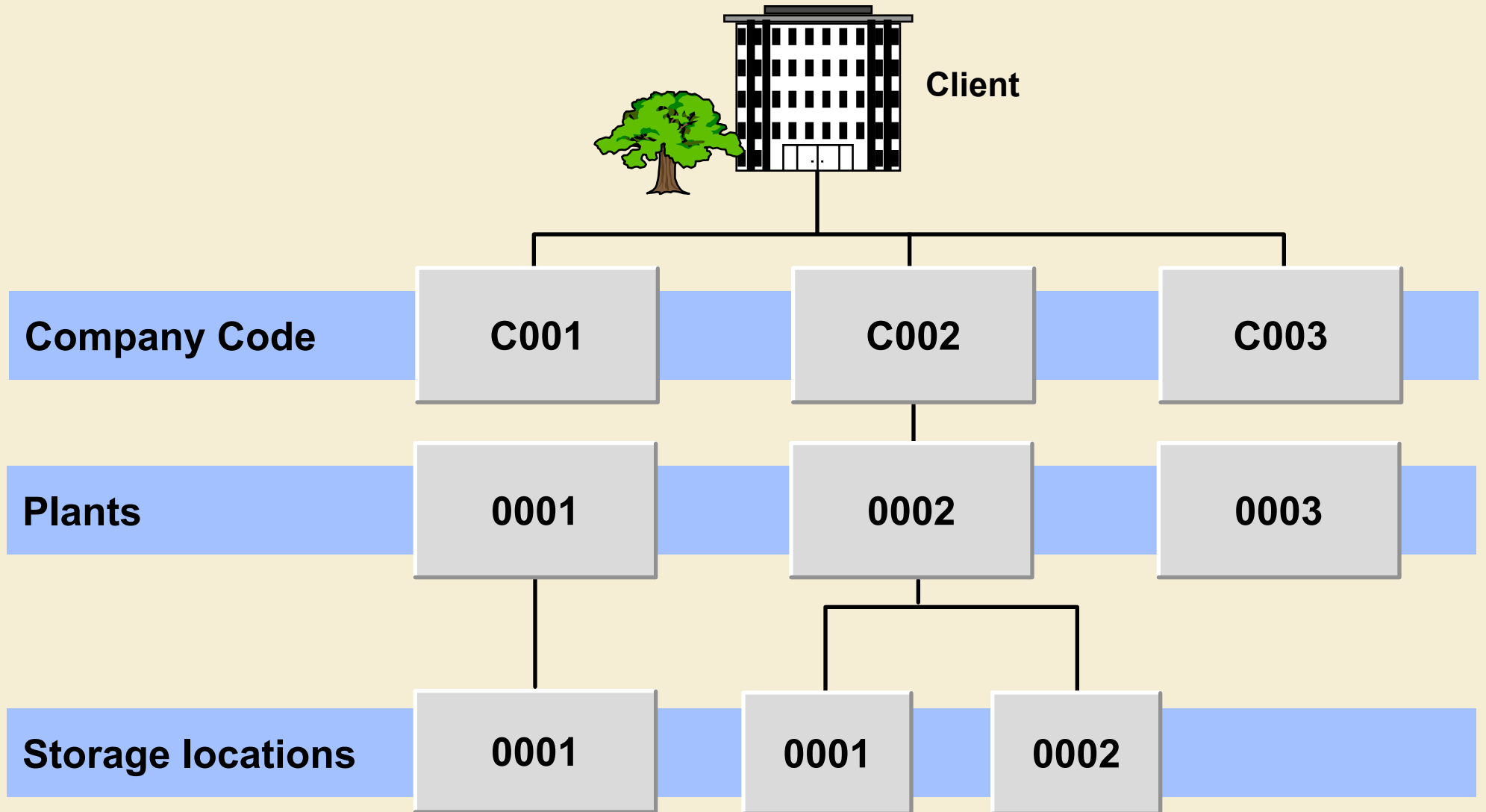
# Plant

## 定义

- 通常代表制造场所或配送中心
- 可以代表供应、仓储等业务的总部或行政单位
- 拥有采购的送货地址



# 库存管理（不含仓库管理）

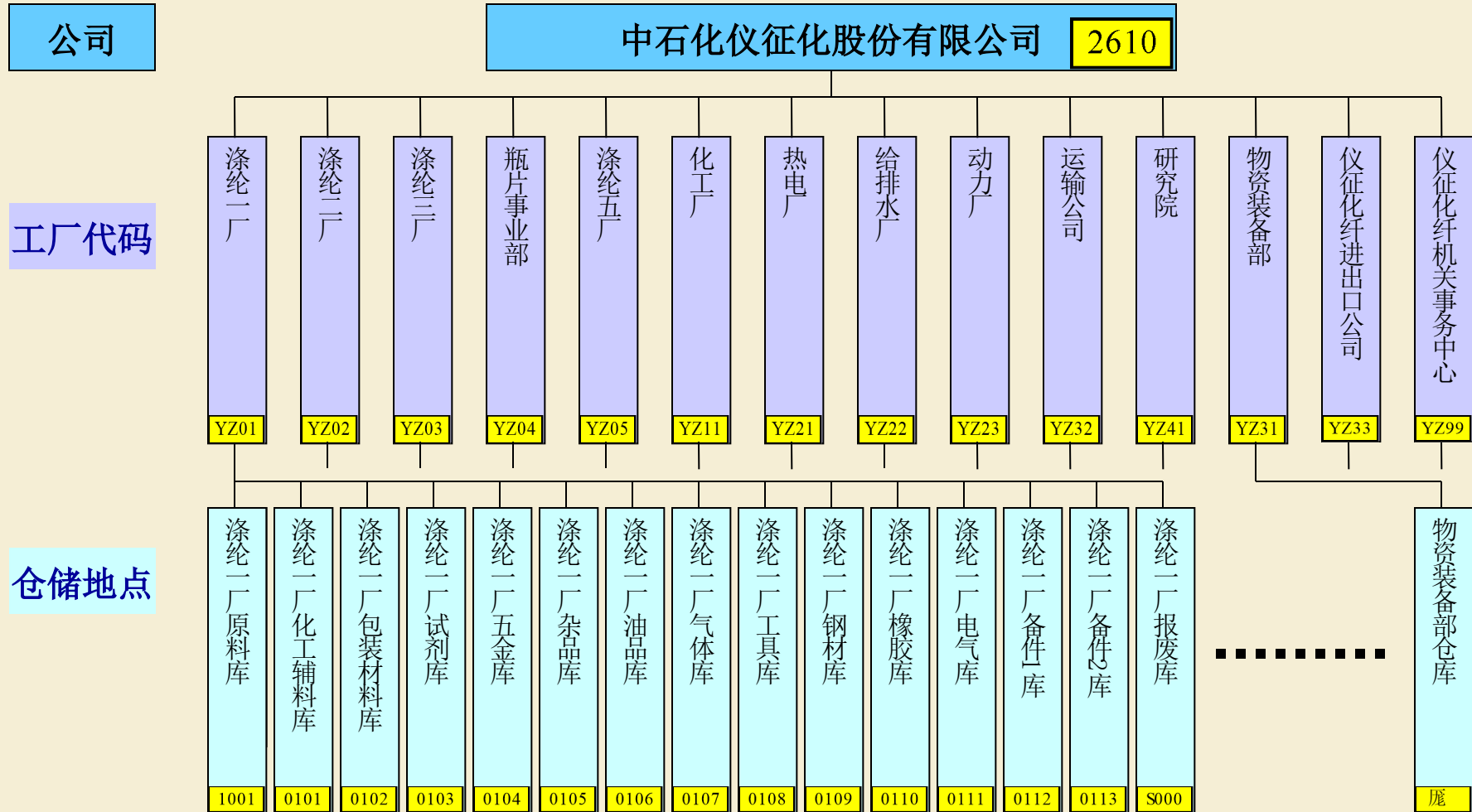


# Storage Location

## 定义

- **Plant**的细分单元
- 定义物料在**Plant**内的位置
- 可能是仓库、库房、或仓库/库房的某一特定的位置
- 如果没有仓库管理模块，**storage location**是组织架构中的最底层的层次

# 仪征化纤仓储架构



# 采购组织

负责采购谈判

Purch. Group 1

Purch. Group 2

用于采购报表

Purch. Org. 1

Purch. Org. 2

Purch. Org. 3

用于财务会计

Company code 1

Company code 2

Plant 1

Plant 2

Plant 3

Storage location 1

Storage location 2

# 采购组织

## 定义

- 该组织单元负责为一个或多个**plant**采购材料和服务，并负责与供应商协商价格和运输条款
- **Purchasing organization**被细分为多个**purchasing groups**，负责日常的采购业务

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/807004015145006142>