



第十六章 软件体系结构风格

任课教师：武永亮

wuyongliang@edu2act.org

■ 选定技术架构



■ 选定技术架构

表现层

- MVC、MVP、VP、SVC、PM、MVVM

服务层

- Façade、Adapter、Broker

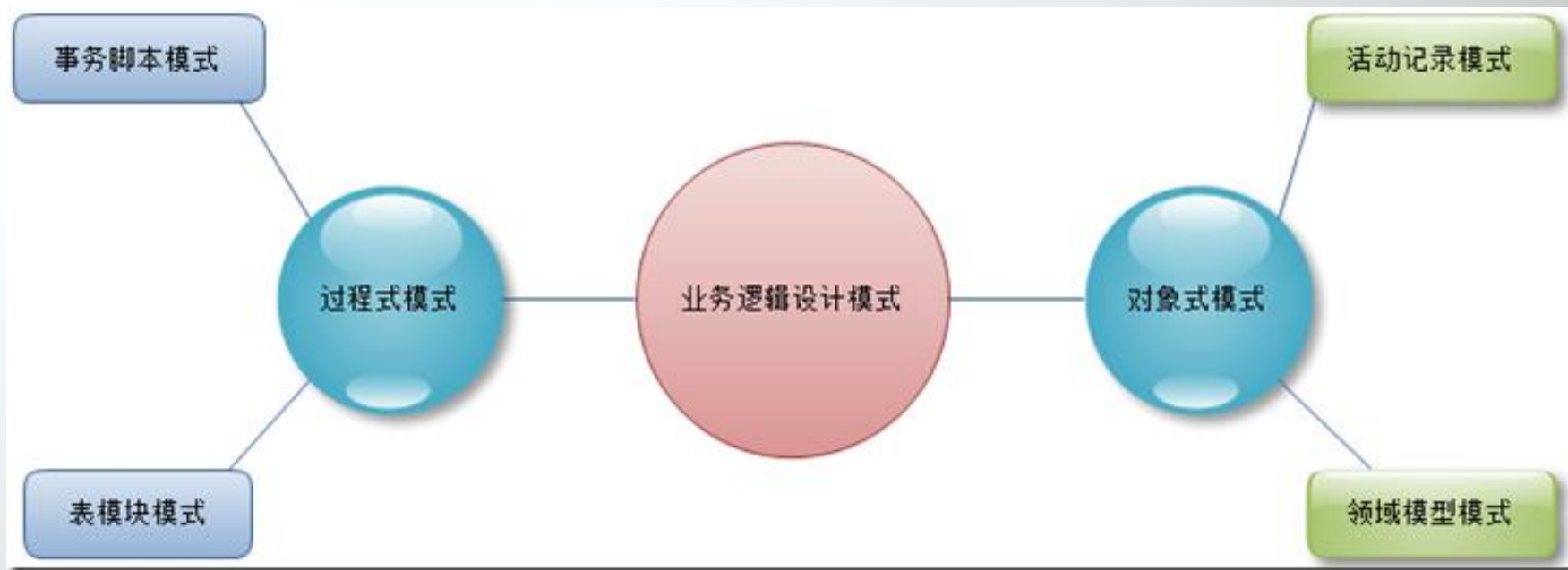
逻辑层

- 事物脚本、表模块、活动记录、领域模型

数据访问层

- ORM、DAO

业务逻辑层设计模式



■事物脚本

- Public class ATM{
 - Public bool CheckPassword(string cardNo,string password){...}
 - public money CountMoney(){...}
 - public bool Deposit(){...};
 - Public records GetTransList(){....}
- }

■ ■ 表模块

- Public class OrderManager
- {
 - Public Table GetList(int customerId){...};
 - Public void Save(Table order){....}
- }

■ 活动记录

- Public class Order
- {
 - Public int CustomerID{get;set;}
 - Public int OrderID{get;set;}
 - Public IList<OrderDetail> Details{get;set}
 - Public Order GetByID(int id){}
 - Public static IList<Order> GetList(){...}
- }

■ 领域模型

- `Public class Order{`
 - `Public int CustomerID {get;set}`
 - `Public int OrderID{get;set;}`
 - `Public IList<OrderDetails> Details{get;set;}`
- `}`
- `Public class OrderManager`
- `{`
 - `Public IList<Order> GetList(){...}`
 - `Public Order GetByID(int id){...}`
- `}`

■ 典型的架构模式

表现层

- MVC、MVP、VP、SVC、PM、MVVM

服务层

- Façade、Adapter、Broker

逻辑层

- 事物脚本、表模块、活动记录、领域模型

数据访问层

- ORM、DAO

■ 典型的架构模式

表现层

- MVC、MVP、VP、SVC、PM、MVVM

服务层

- Façade、Adapter、Broker

逻辑层

- 事物脚本、表模块、活动记录、领域模型

数据访问层

- ORM、DAO

Thank You , 谢谢 !