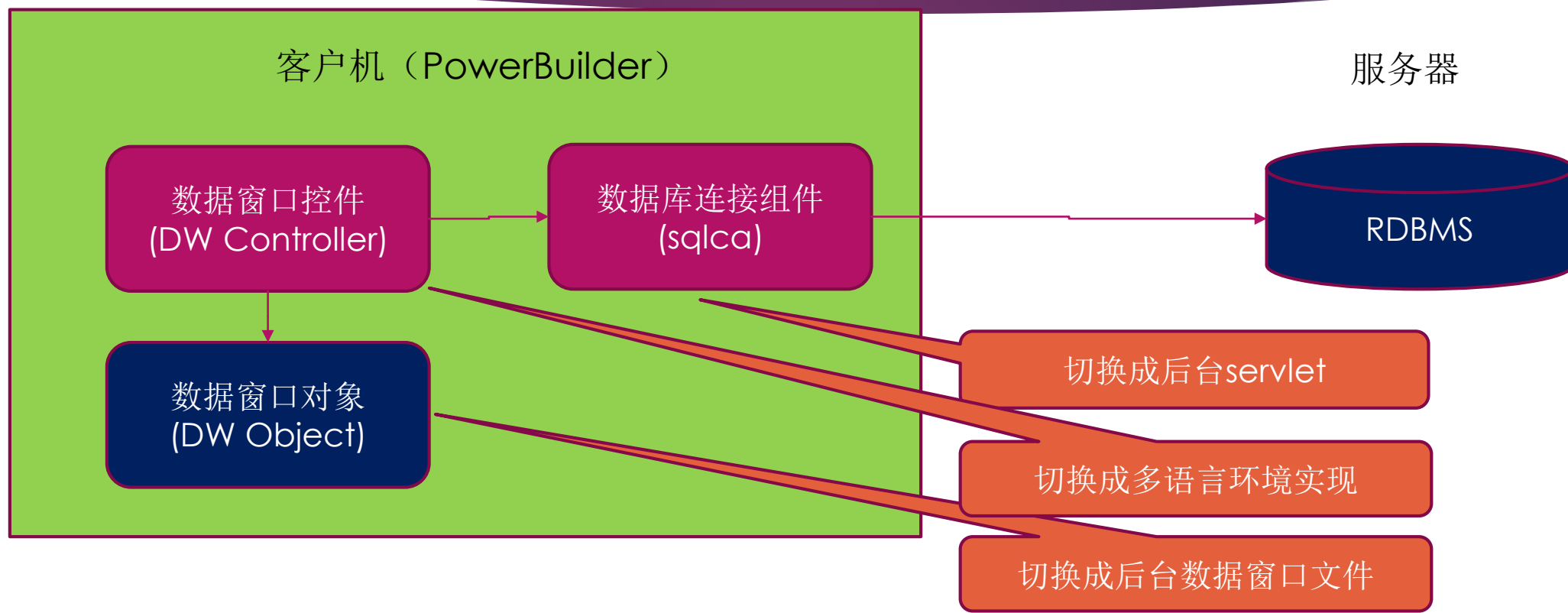
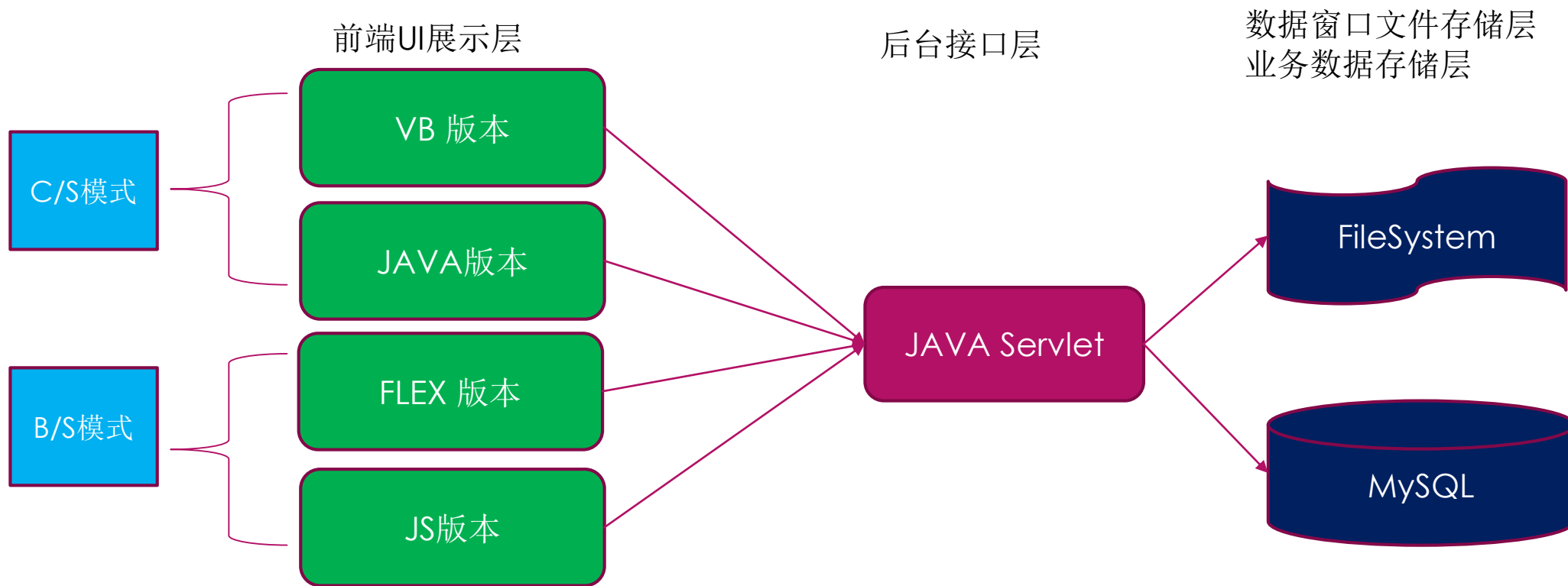


WebDW产品介绍

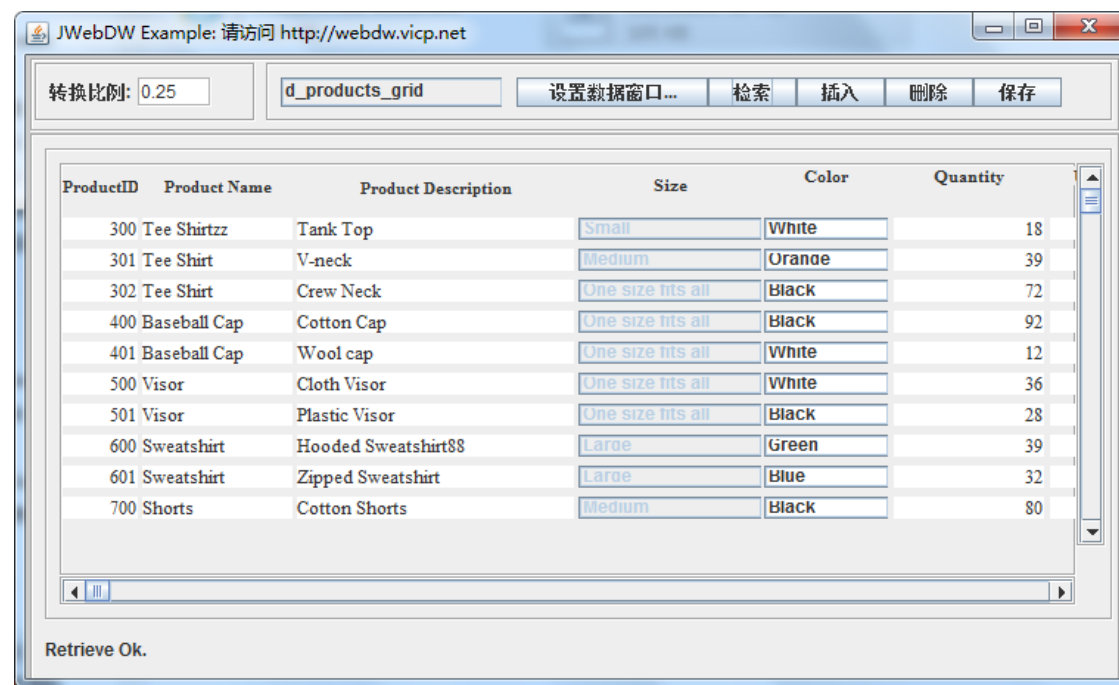
PowerBuilder中数据窗口的架构及迁移



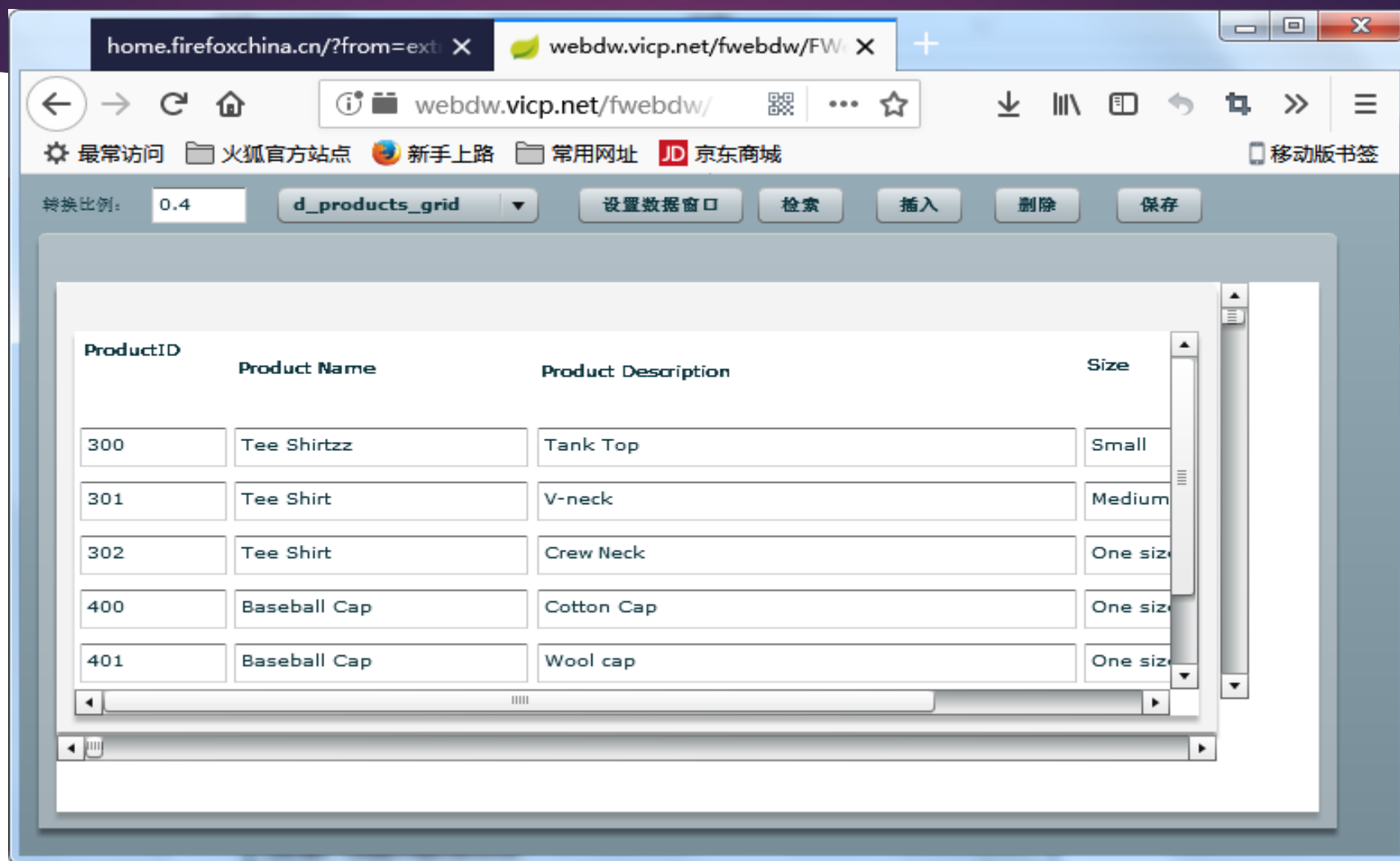
WebDW的总体架构图（版本V1.0）



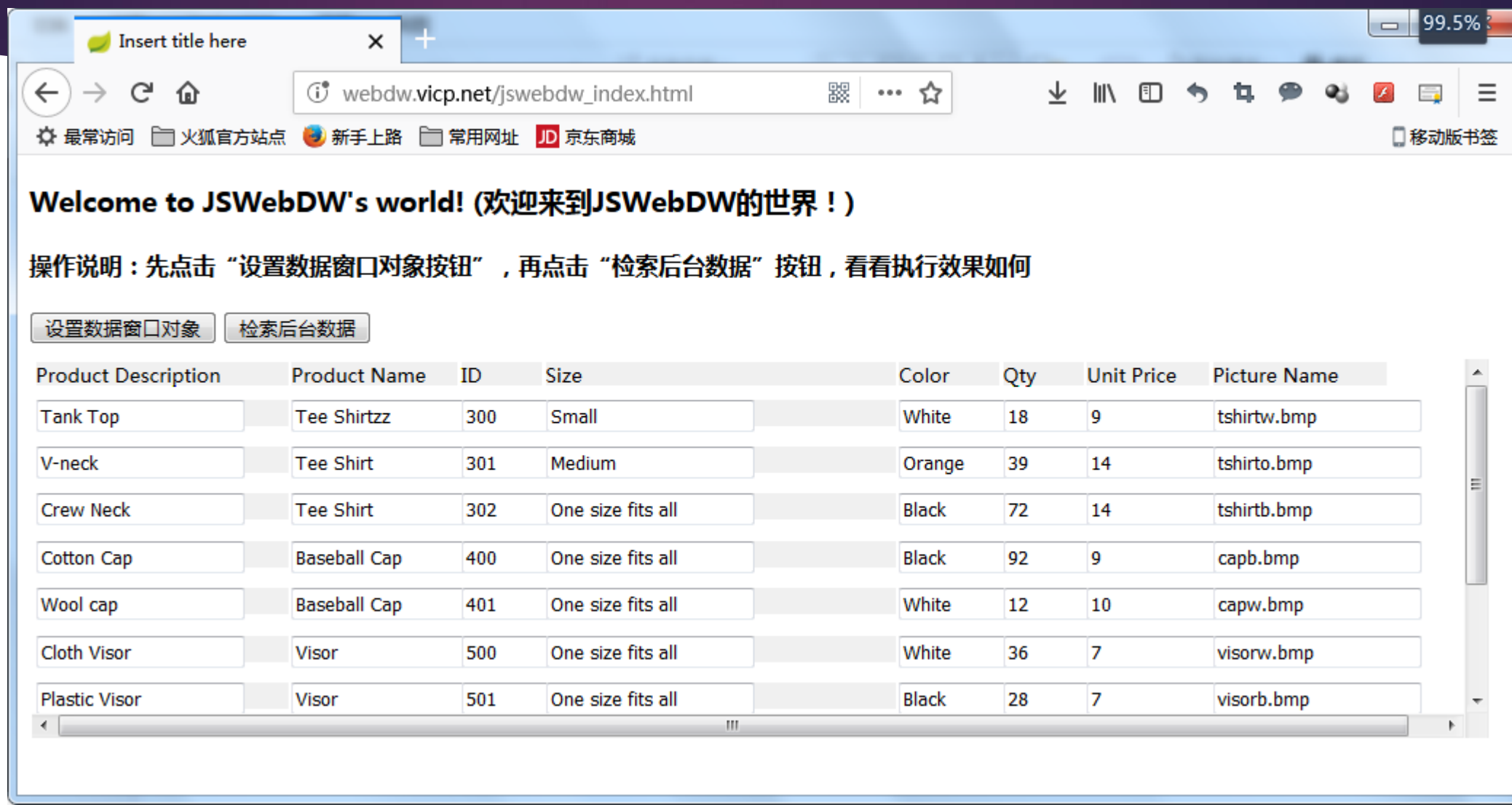
WebDW1.0各版本界面图 (VB, JAVA)



WebDW1.0各版本界面图（FLEX）



WebDW1.0各版本界面图（JS）



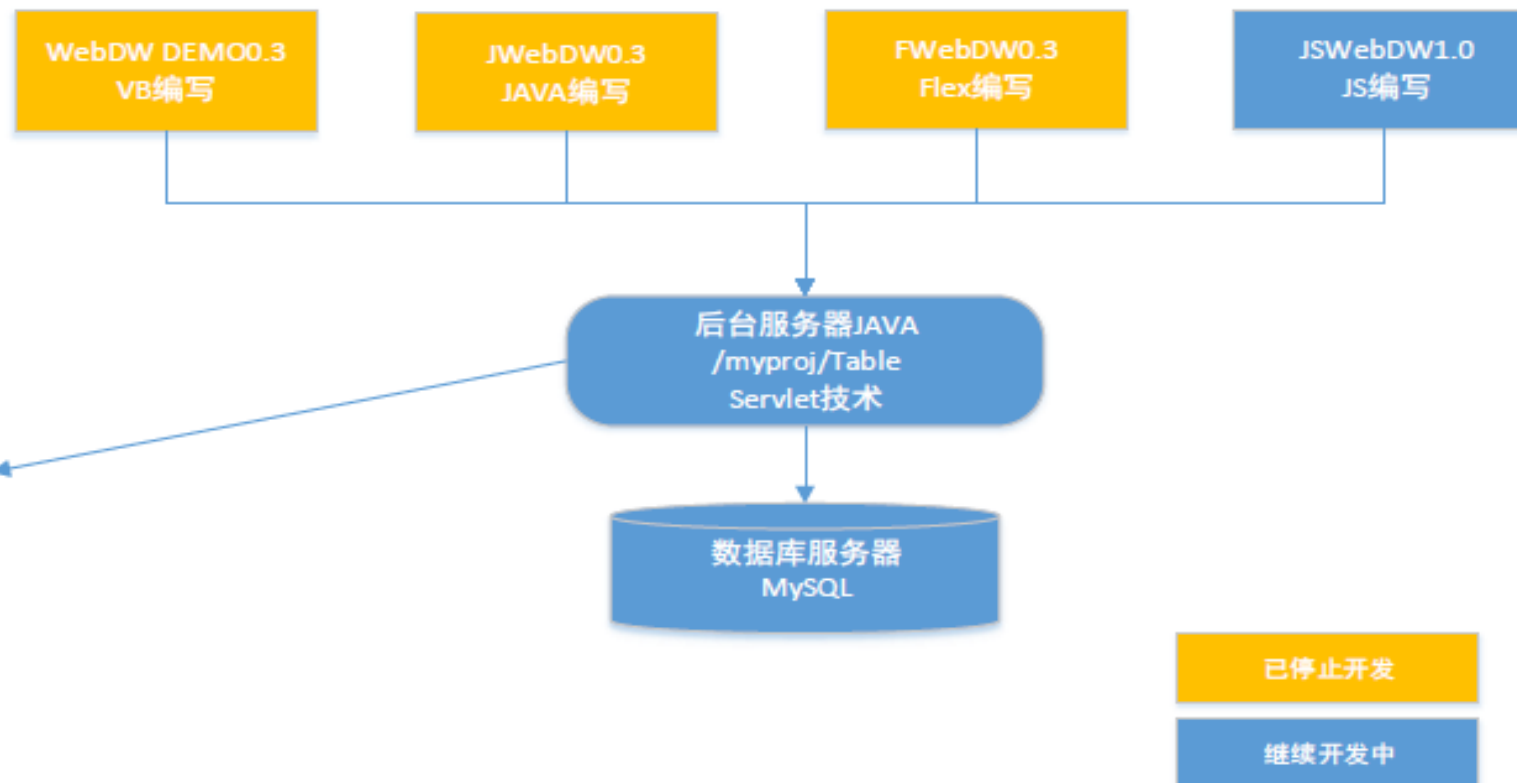
WebDW1.0功能架构：大前端，小后端

前台功能包括：

1. 设置数据窗口对象（初始化）
2. 检索后台数据（可传参数）并显示
3. 插入新记录
4. 修改记录
5. 删除记录
6. 保存数据（提交事务）
7. 数据加载
8. 数据排序
9. 数据过滤
10. 数据导出

后台服务器功能包括：

1. 获取dw定义的字符串
2. 执行SQL命令（SELECT, UPDATE, DELETE）
3. 启动事务
4. 事务中增加SQL命令
5. 提交事务
6. 回滚事务



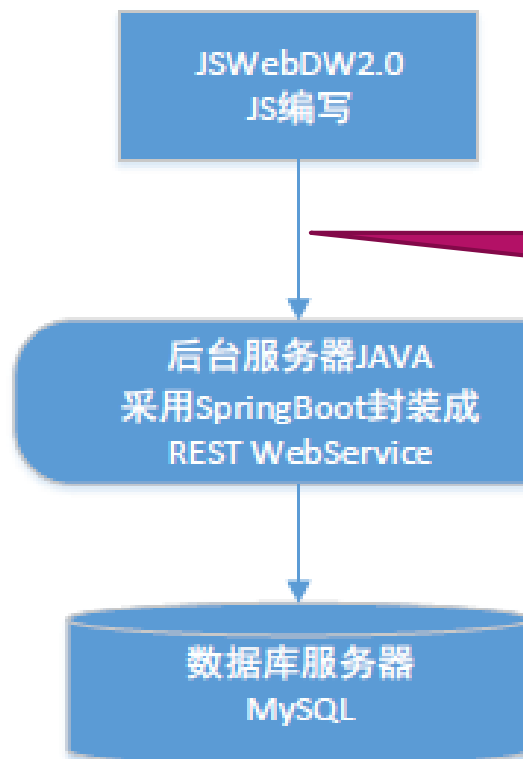
WebDW2.0功能架构图（专注于检索显示）

前台功能包括：

1. 设置数据窗口对象（初始化）
2. 检索后台数据（可传参数）并显示
3. 支持多种数据显示方式
4. 数据排序
5. 数据过滤
6. 数据导出

后台服务器功能包括：

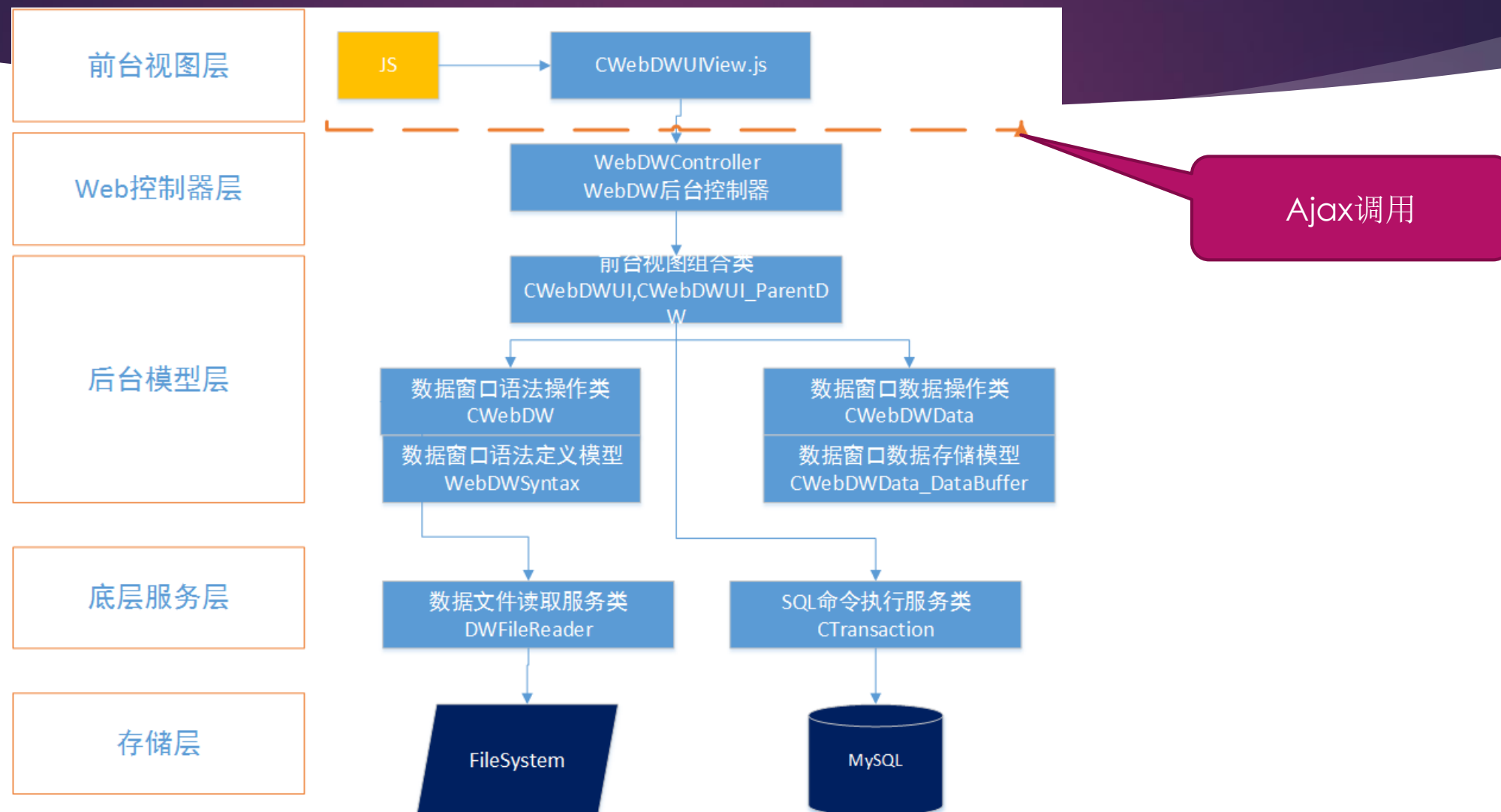
1. 设置数据窗口对象
2. 数据检索（可带参数）
3. 前台界面展示元素定义生成
4. 数据权限集成



前后台改用标准json格式来进行数据传输

为提高系统安全性，后台删除了事务处理功能和数据修改功能，专注于数据检索

WebDW2.0功能分解架构图



WebDW2.0数据架构

