

友乾营

专注数据技术的社群

# 报表组件集成

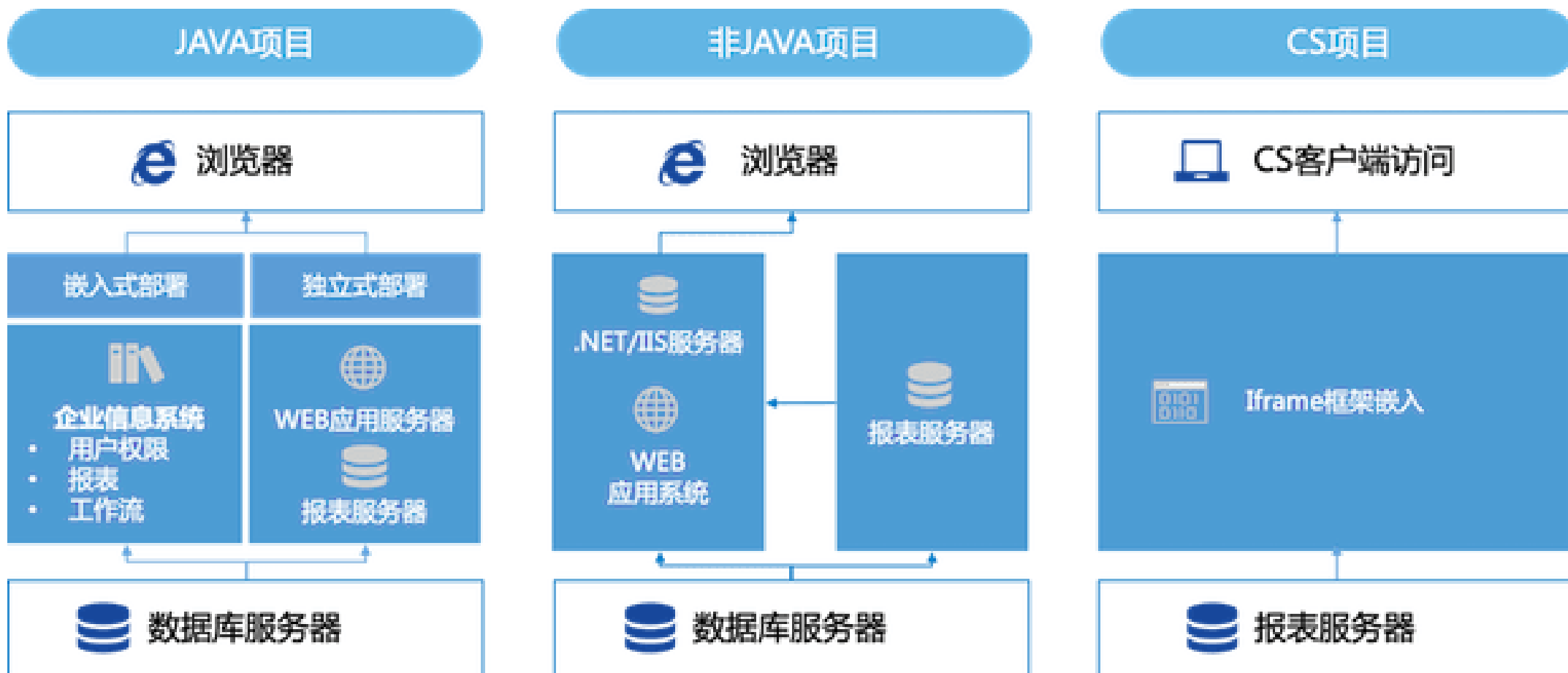


9 期

[www.raqsoft.com.cn/yqy](http://www.raqsoft.com.cn/yqy)



## 集成方式



## ➤ 如何选择

**耦合程度**

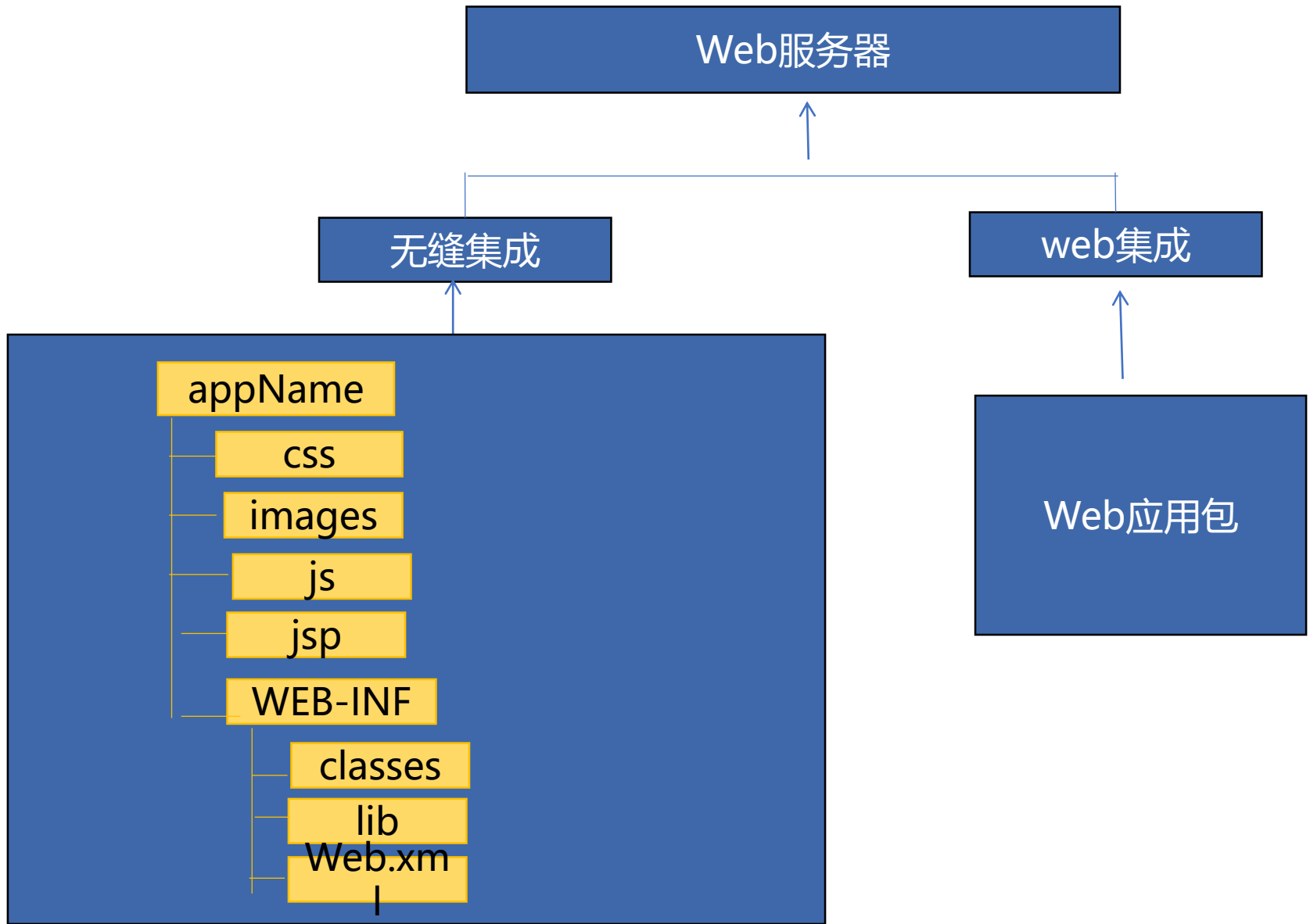
**资源占用情况**

**成本高低**

**复用性**

●●●●●●

# 集成操作





## 集成问题

可扩展性

安全问题

性能问题

## 可扩展性





## 安全问题

单点登录

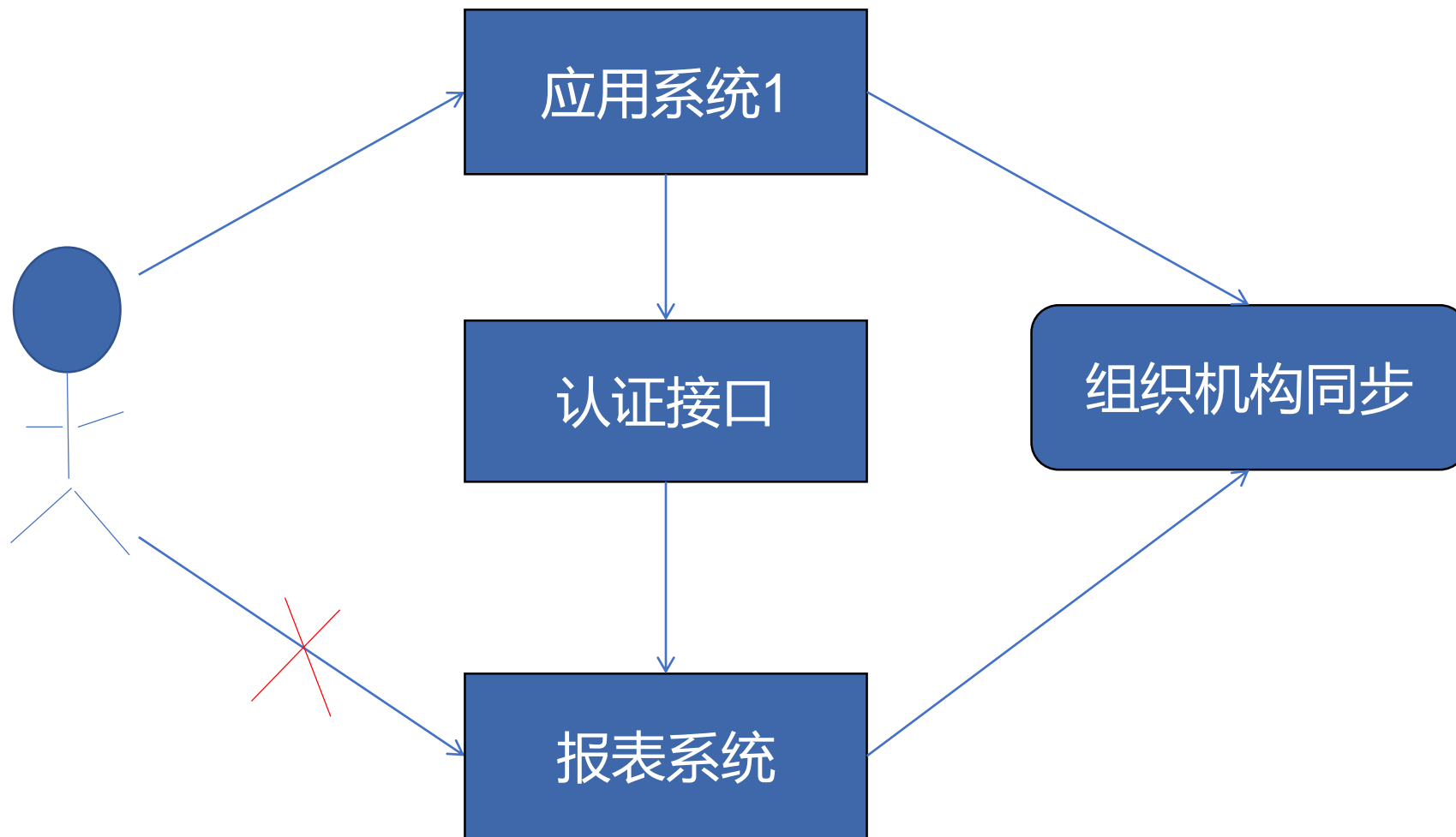
权限控制

前后端分离

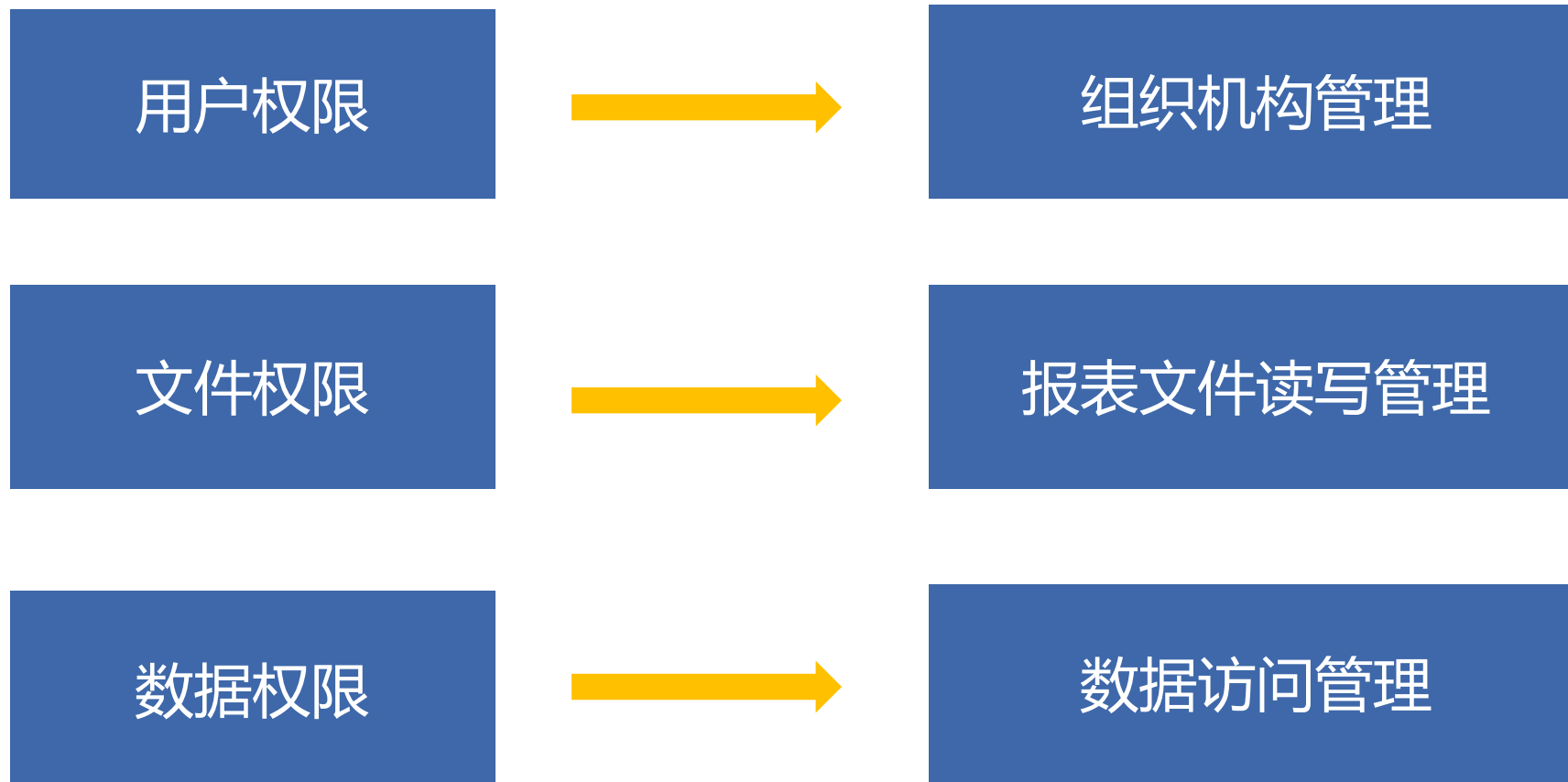




# 单点登录

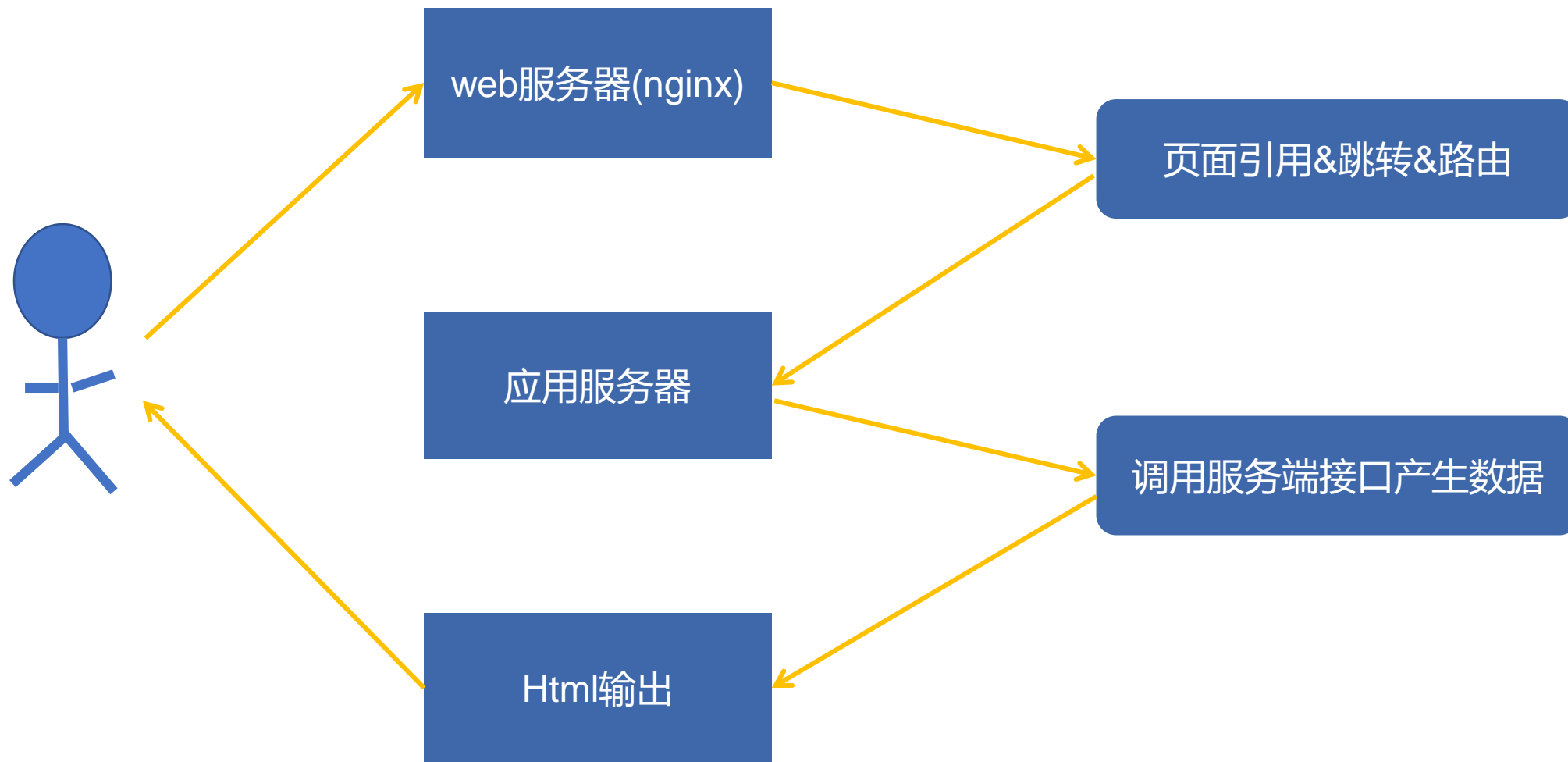


## 权限控制





# 前后端分离



## 集群：提高系统性能和可靠性

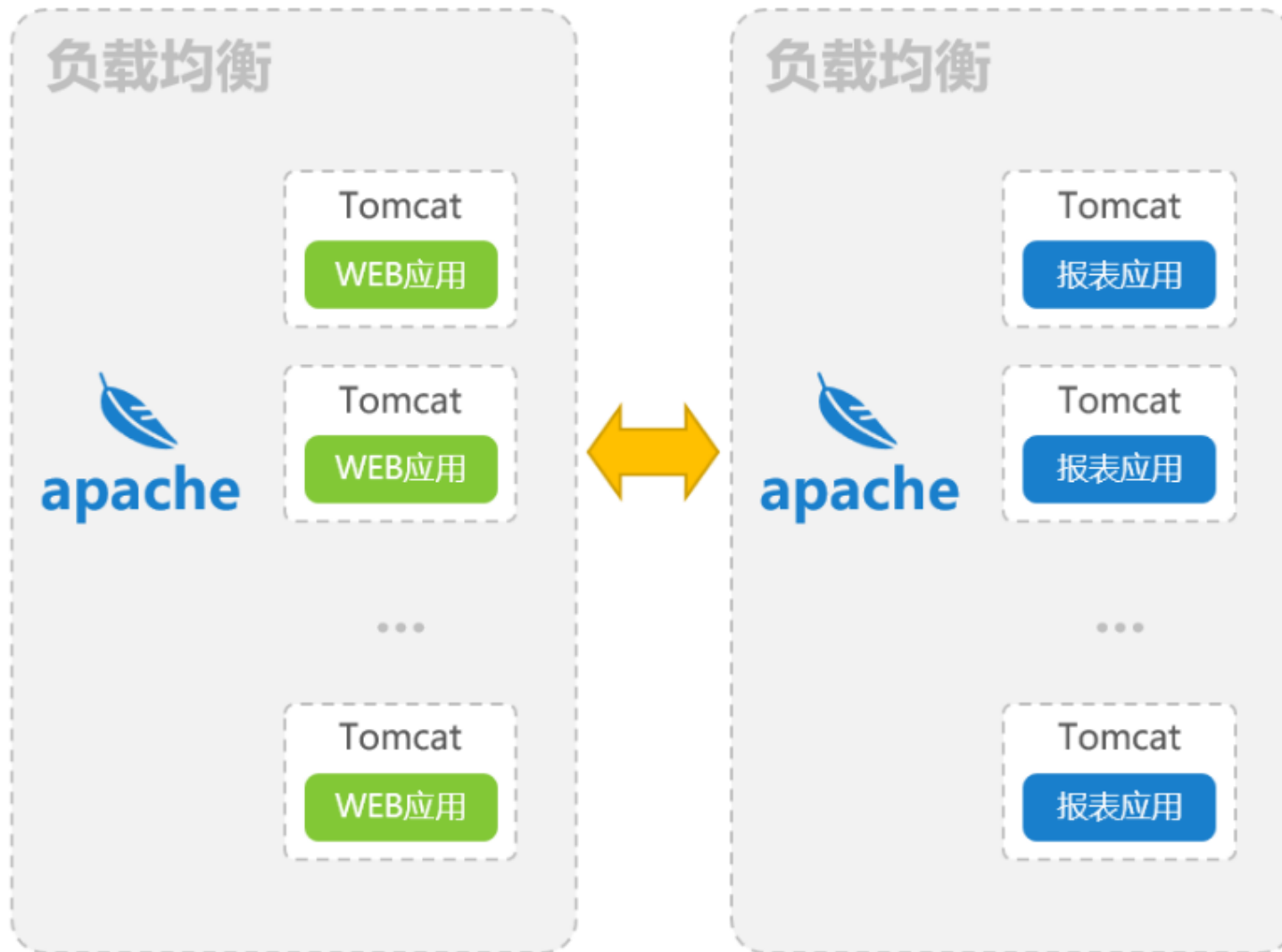
无缝集成集群实现方式：



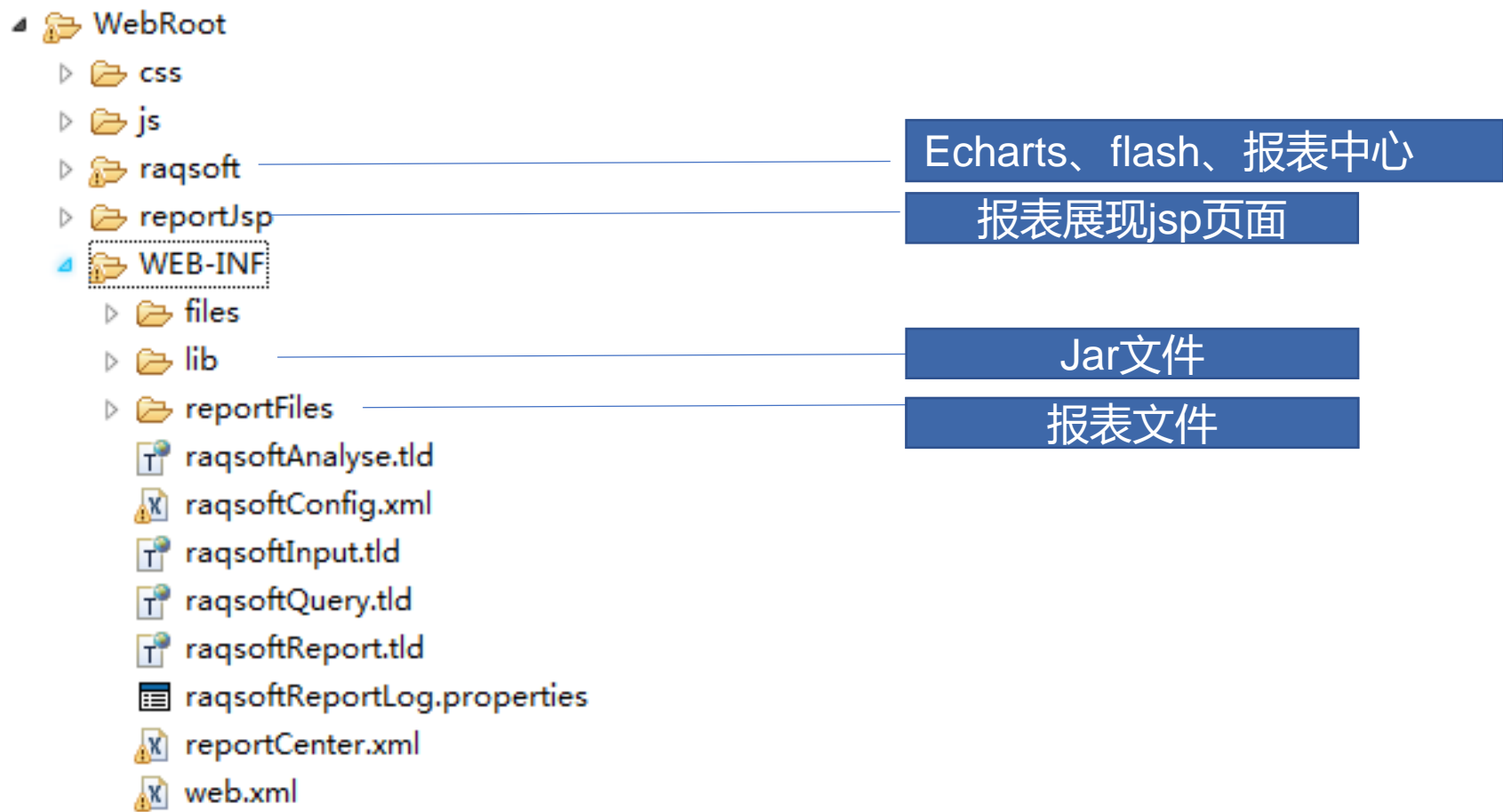


# 性能问题

web集成集群实现方式:



# 简单目录结构





## 多种报表标签

```
<%@ taglib uri=" /WEB-INF/raqsoftReport.tld" prefix=" report" %>  
<report:html name=" report1"  
    srcType=" file"  
    reportFileName=" wangge.rpx"  
    ...  
</>
```

```
<%@ taglib uri=" /WEB-INF/raqsoftReport.tld" prefix=" report" %>  
<report:dashboard groupFileName= "test.rpg"  
    needTitle="yes"  
    needBorder="yes" ...  
</>
```



## 丰富API接口

```
// 读报表
String reportFile = " C:/reportFiles/wangge.rpx " ;// 绝对路径或相对当前程序启动路径
ReportDefine rd = (ReportDefine)ReportUtils.read(reportFile);

// 计算报表Context cxt = new Context(); / 构建报表引擎计算环境
//..... // 其它辅助代码, 例如往报表引擎传递参数, 传递数据库连接参数等

ReportDefine rd = (ReportDefine)ReportUtils.read(reportFile);

Engine engine = new Engine(rd, cxt); // 构造报表引擎
IReport iReport = engine.calc(); // 运算报表/

/ 输出到网页, 展现报表
String htmlText = ReportUtils.toHTMLString(iReport," report1",request); // 生成 html 语法
request.setAttribute( "htmlText" , htmlText);// 保存到 request 里, 方便页面上显示
```



# 好多乾

## 润乾线上直销系统



好多乾 - 润乾互联网营销

<http://www.raqsoft.com.cn/wx/hdq-strategy.html>