

友乾营 · 第9期

报表组件集成

友乾營

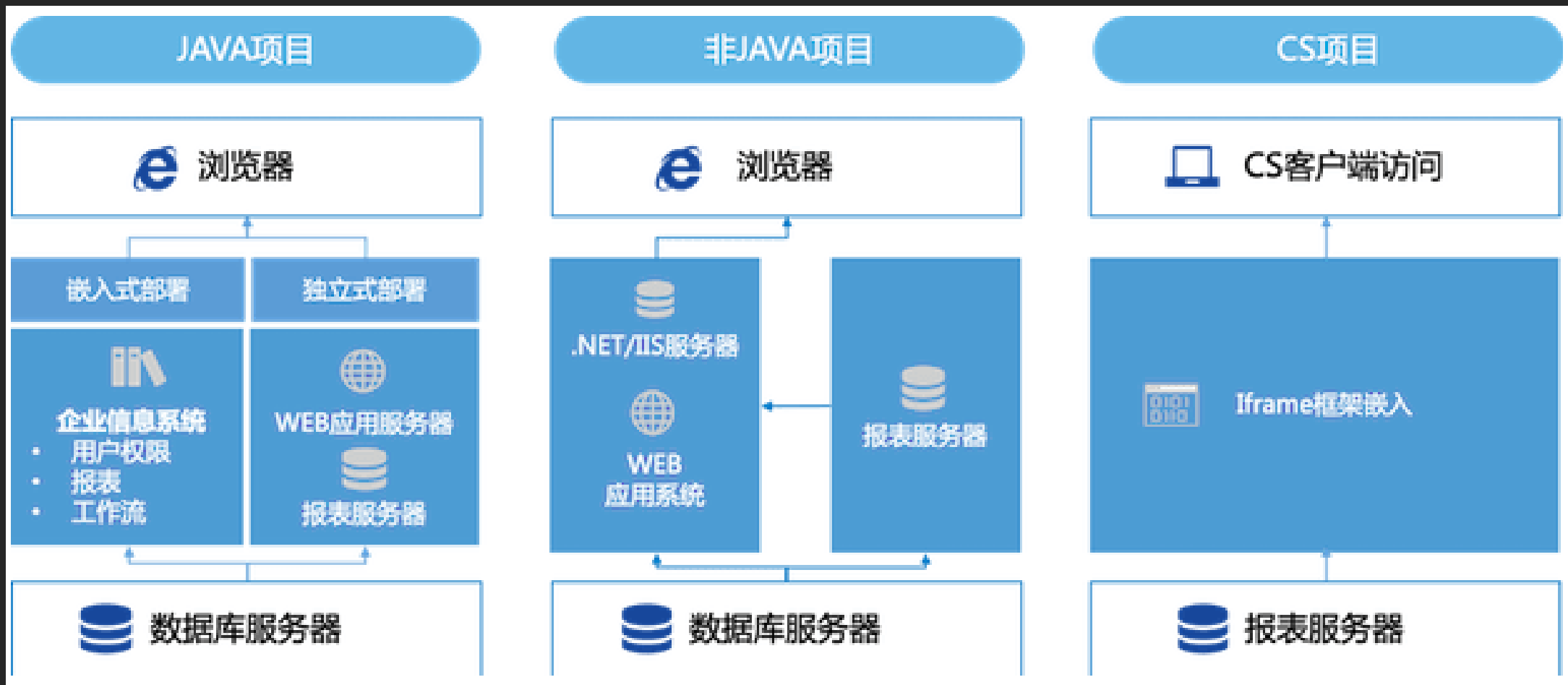
数据录入

自助分析



集成方式

友乾营



I 如何选择

耦合程度

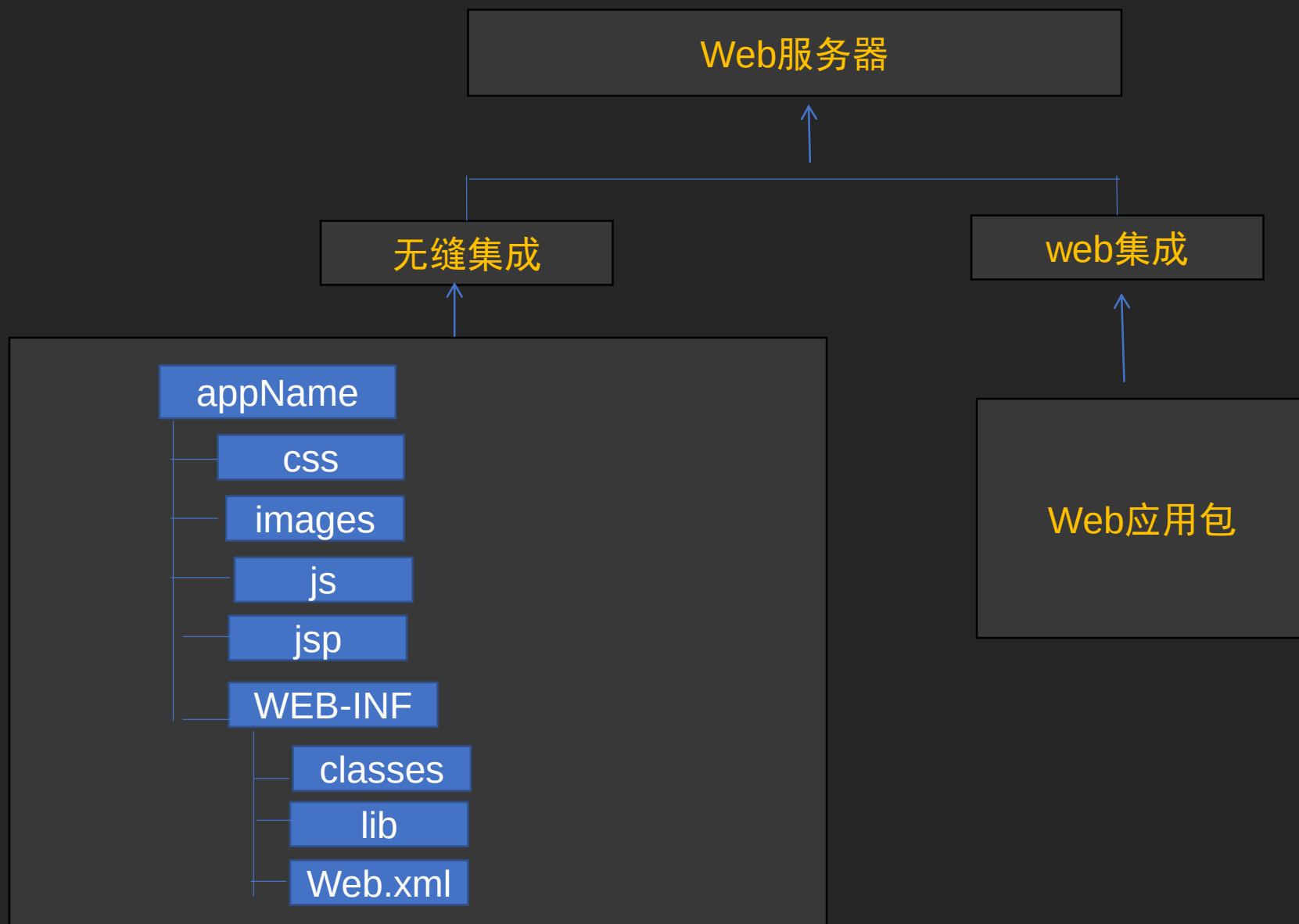
资源占用情况

成本高低

复用性

.....

集成操作



I 集成问题

友乾营

可扩展性

安全问题

性能问题

I 可扩展性



| 安全问题

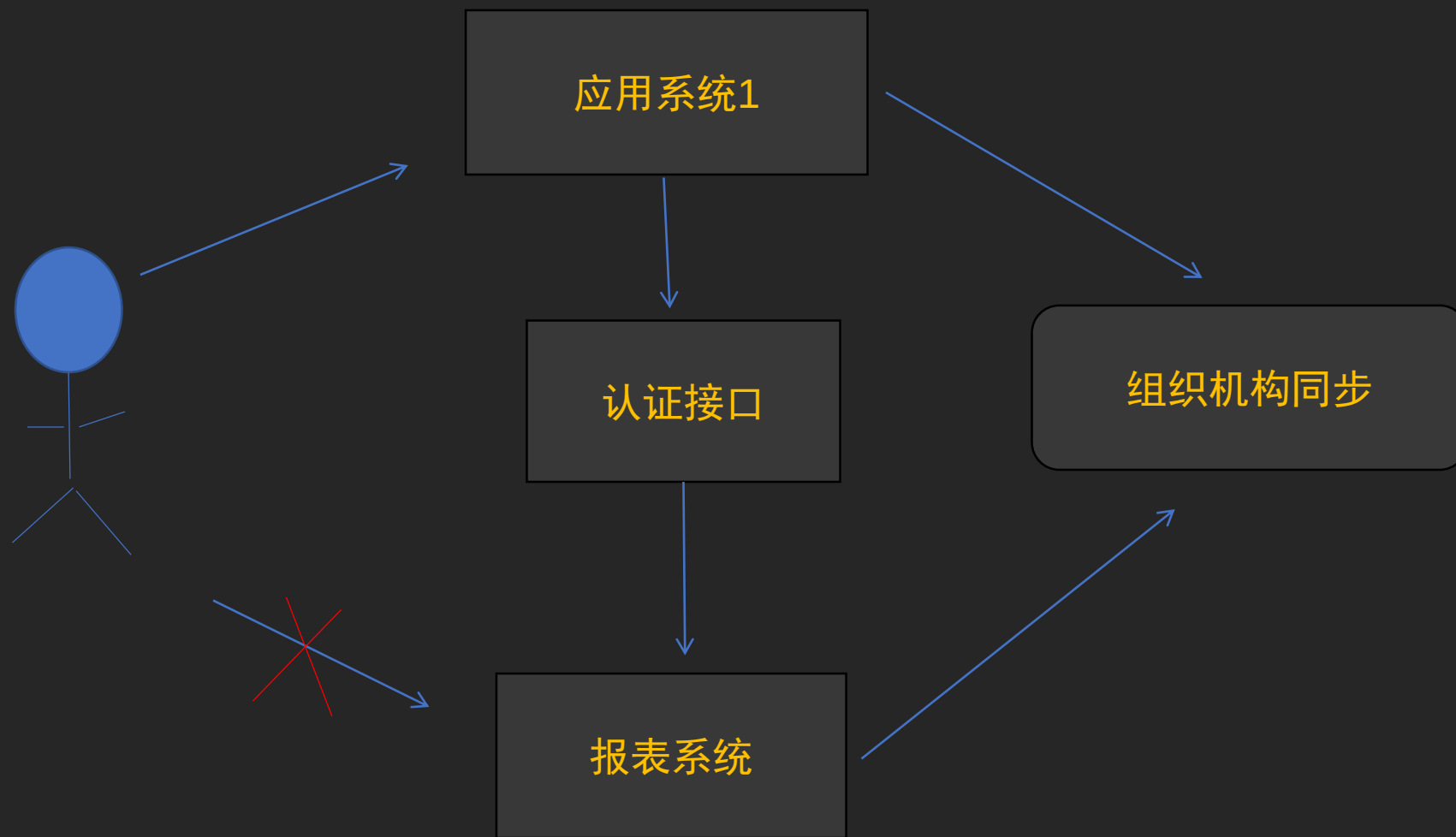
友乾营

单点登录

权限控制

前后端分离

单点登录



I 权限控制

友乾营

用户权限



组织机构管理

文件权限



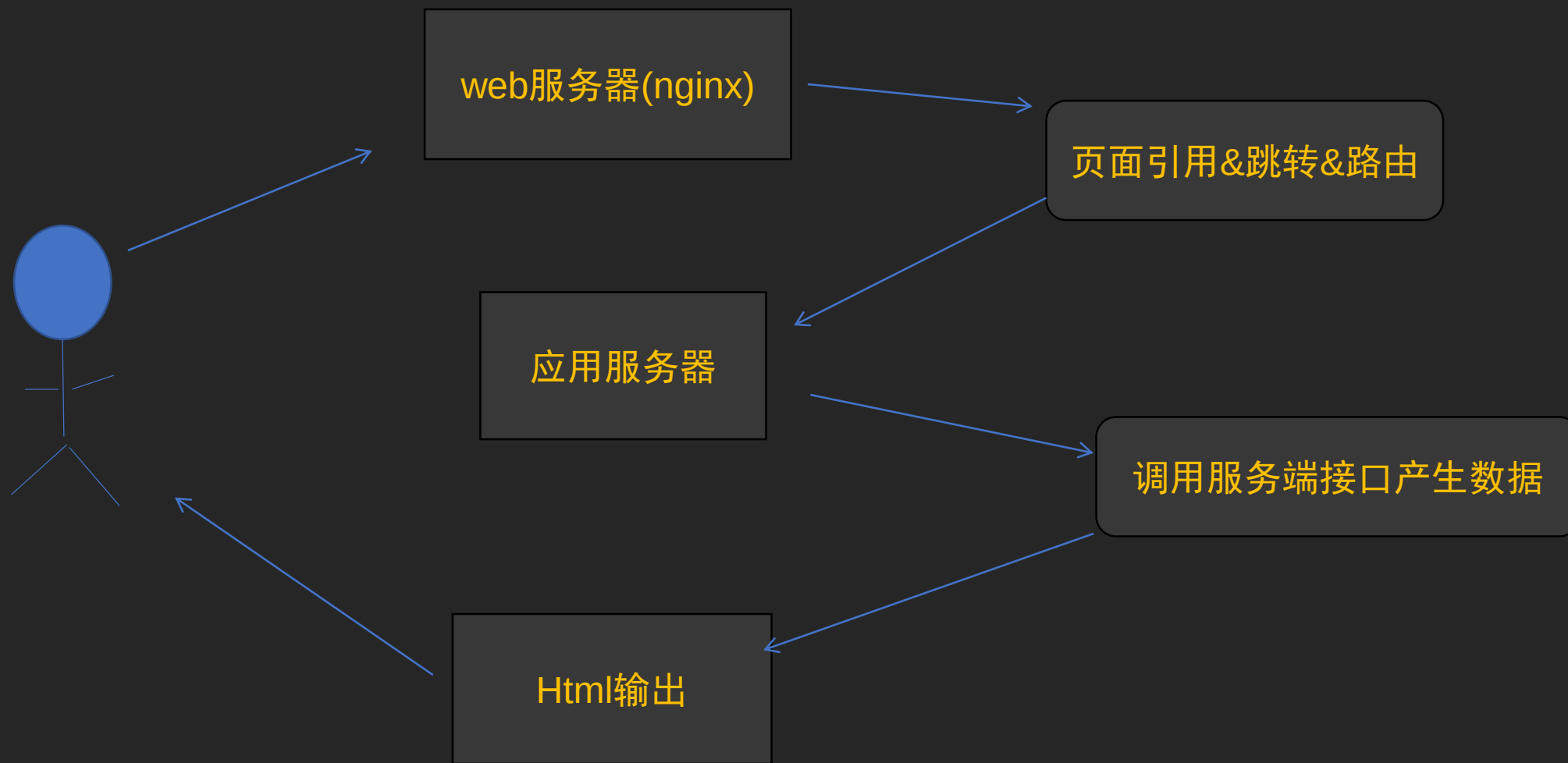
报表文件读写管理

数据权限



数据访问管理

I 前后端分离



I 性能问题

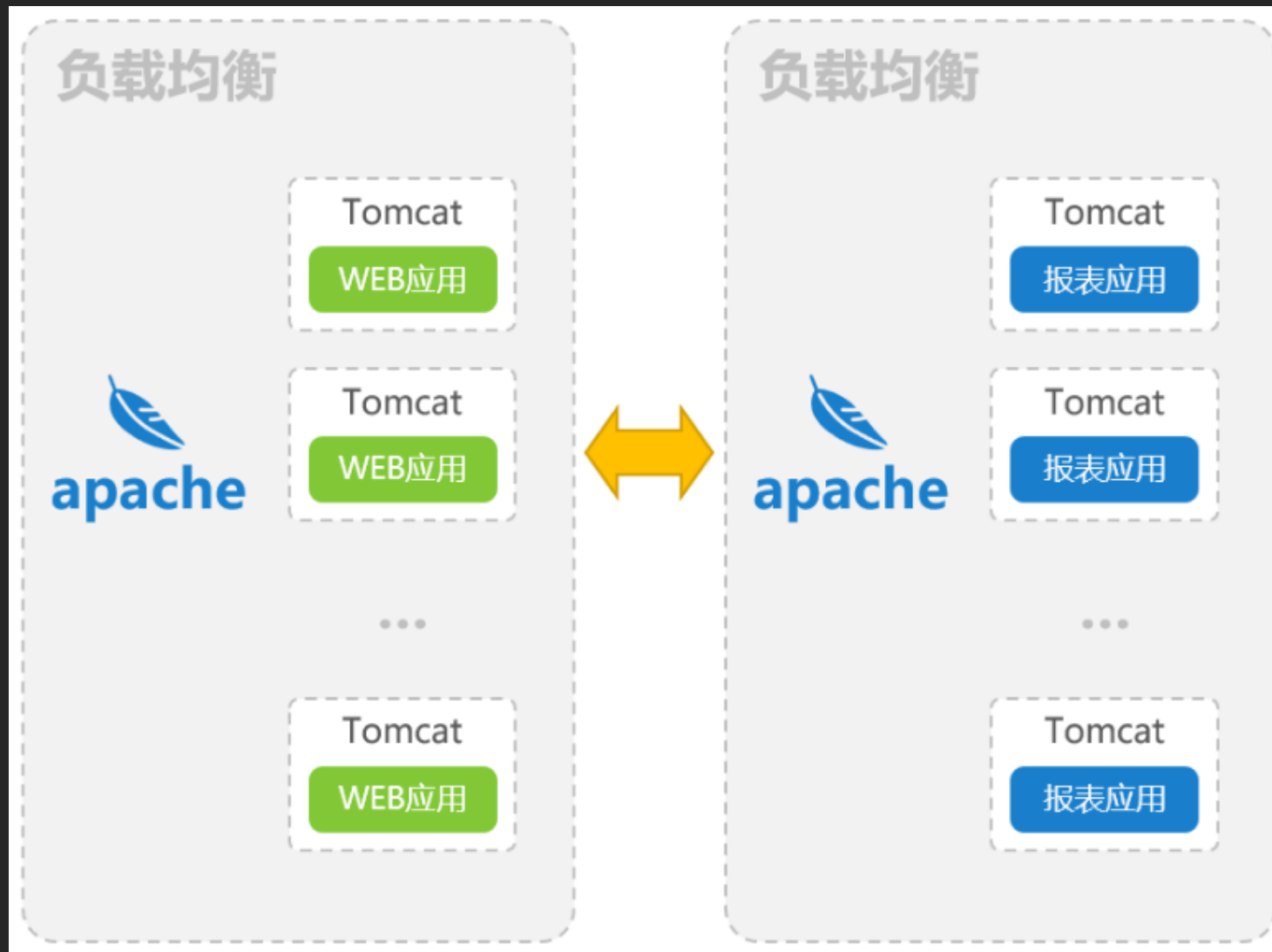
集群：提高系统性能和可靠性

无缝集成集群实现方式：

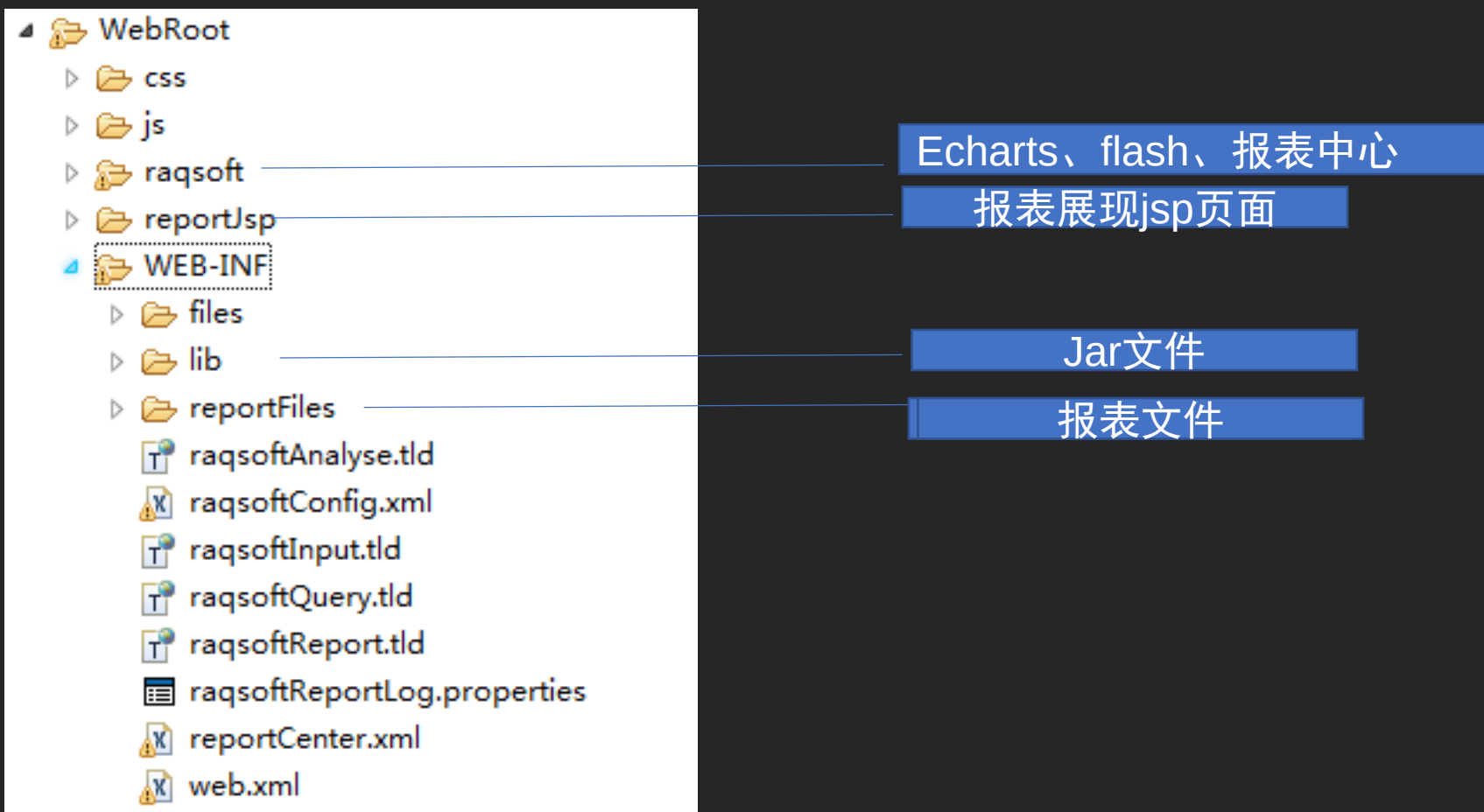


I 性能问题

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



玩转好多乾

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