**比如县购物平台系统开发架构设计**

1. 整体架构：采用前端（HTML5）**+** HTTP中间件（Node.js）**+** 数据层和业务层（java）**+** 数据库（MySQL）

**前端：**包括移动端（APP）、PC端前台网站、PC端管理网站，均采用HTML5+CSS+JS进行编写，用于页面和交互控件等的展示

**HTTP中间件：**负责调用业务层接口，响应前端的HTTP请求，通过Node.js进行编写

**业务层和数据层：**负责读写和处理数据，并提供供API供中间件进行调用，通过java进行编写。**业务层代码要实现模块化和组件化，即实现业务层代码的复用性，后期应能方便地将代码复用至其它相似工程中，也可在整体框架不进行重大变更的前提下方便地进行功能的扩展和更改。**

1. 架构及数据流

如下图所示：

JDBC读写

自定义协议，压缩后的二进制流数据，SOKET调用

数据库

业务层

处理数据，实现业务逻辑

HTTPS协议，JSON数据，AJAX请求

HTTP中间件

前端