

软件测试与维护

测试环境的建立

测试环境的五要素

测试环境的基本要素是：软件、硬件。

在基本要素的基础上派生出：网络环境、数据准备、测试工具三要素

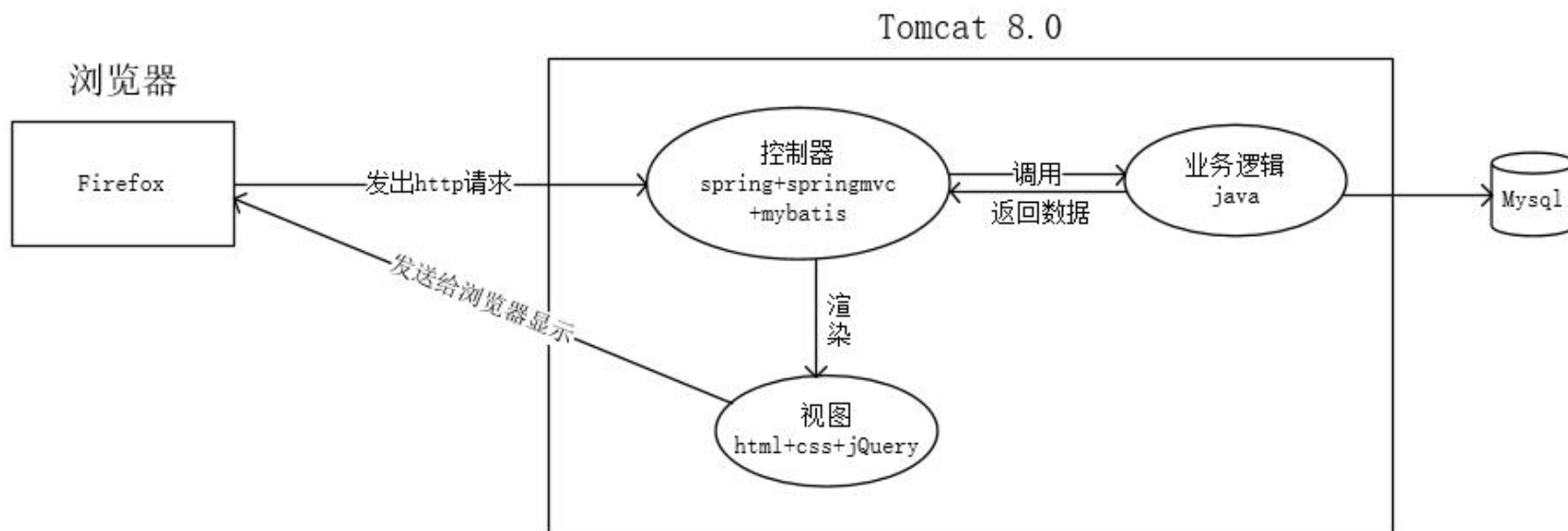
运作之测试部门建设方案

模式

- 独立运作
- 与第三方测试机构合作
- 与相关企业合作
- 测试外包
- 项目经理式外包

.....

软件逻辑架构（软件技术架构）

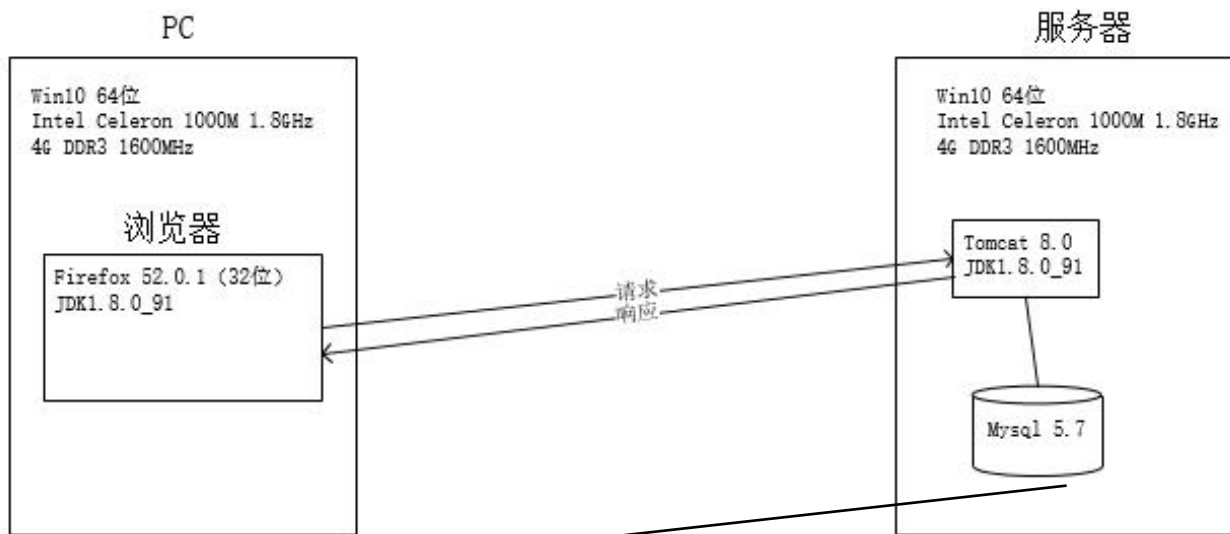


系统物理架构

- 将具体的软件元件放在物理元件上
- 具体用了几台机器做什么用，机器上装了什么软件，就如实画出来

系统物理架构

体现出软件如何架构在物理设备上



有几台机器就画几台，旁边注明是什么机器（pc机、pc服务器和型号、小型机和型号、大型机和型号），机器配置是什么，上面装了什么主要软件？

案例

- TPC事务处理性能委员会
- <http://www.tpc.org>