【阅读理解题开始】

1@P网是国内全国联网服务企业的大型信息系统，已成为传统服务企业向现代化、电子化、网络化服务企业转型的典型代表之一，发展迅猛、业务量巨大。该企业为保证高可用性不断投入高端硬件，但稳定性还是难以得到保证，性能随着业务量的增大也很难线性扩展，运维压力大，具体体现在：

业务量带来的挑战：50%的年增长率，上百服务各类，多企业应用系统同时并用，日业务办理数量巨大，造成基础设施不断增长、基础设施类型也在不断增多，运维成本持续增加。

产品改进带来的挑战：产品或服务的内容、要求不更更新、改进，代码库中有上千万分支。

性能稳定挑战：稳定性不够，服务能力低；高频度的更新使得系统架构冗余设计无法应对，系统耦合度偏高；对突发事件的处理，问题定位慢。

运维体系的挑战：不同部门之间存在多种应用管理和运维模式。

答题解析：

【简答题】

1.P网运维的基本思路是什么？

答案：基本思路：运维核心理念是服务至上；对运维对象资源变更保持高度的敏感；将运维与网站应用协同；要尽可能传承，不轻易推翻重来。

【简答题】

2.试设计一套P网运维的体系

答案：运维体系：运维工具平台架构；基础数据层、通用系统层、对象服务层。

【简答题】

3.P网运维的关键是什么？

答案：

运维的关键：性能跟踪机制、运维监控机制、峰值运维机制

【阅读理解题结束】