在此次项目中,在前期系统开发阶段,我就着急项目组成员,要求他们要有安全意识,时刻将安全放在首位,遵循"用户端的输入是不可信"的原则,对用户端输入进行判断过滤,并只开放满足需求的最小权限,防范越权操作,系统开发完毕后,先有功能性能测试小组进行测试,修正 bug 后,再交由安全测试小组进行安全渗透测试,进行安全测评,挖掘是否存在如 SQL 注入、跨站、越权操作等应用安全漏洞,并逐一修补。

5、数据安全策略

此次项目中,数据作为核心资源。其安全性尤为重要,要保证数据的防丢失、防泄漏、防篡改。首先对数据库进行分域,不同的数据放到不同的域中,各个域相互独立防止混用。设置当前数据库和历史数据库,当前数据库只存放未完结业务档案,其余数据存放到历史数据库中保存,保证了数据的安全可靠。在数据库备份方面采用了全量备份及增量备份相结合的方法,定期备份数据文件和日志文件,并且是用来某厂商的安全备份恢复管理软件,提高了备份的安全与效率。此外,关键数据采用了加密算法加密后存放。

经过大家的努力,项目于 2024 年 1 月顺利完成并通过验收,目前运行稳定,使用情况良好。虽然整体来说,项目的安全策略管理做得比较全面,但是还存在一些不足。比如随着系统的稳定运行,业务量的增加,需要备份的数据量激增,就导致当时选用的 2M 专用备份专线的带宽不能满足备份要求,不能在一个业务日内完成当天数据的备份,经与甲方沟通,向运营商申请将带宽升级到 10M,解决了该问题。

此次问题的出现,使作为项目经理的我充分认识到项目安全管理在项目管理过程中的重要性。由于项目本身的不同、项目所处环境的不同,项目管理的方式、方法也不尽相同,只有针对信息系统定制完善的安全策略才能保障系统上线后稳定运行,达到系统建设目的。

十九、论文写作之双拼论文

19.1 历年真题

1. 2019 年上半年考题

试题二论信息系统项目的人力资源管理和成本管理

项目中的所有活动都是由人来完成的,因此在项目管理中,"人"的因素至关重要。如何充分发挥人的作用,使团队成员达到更好的绩效,对于项目管理者来说不容忽视.项目的人力资源管理就是有效地发挥每一个参与项目人员作用的过程。

请以"信息系统项目的人力资源管理和成本管理"为题,分别从以下三个方面进行论述:

- 1、概要叙述你参与管理过的信息系统项目(项目的背景、项目规模、发起单位、目的、项目内容、组织结构、项目周期、交付的成果等),以及该项目在人力资源方面的情况。
- 2、结合项目管理实际情况并围绕以下要点论述你对信息系统项目人力资源管理和成本管理的认识。
 - (1) 项目人力资源管理的基本过程和常用方法。
 - (2)项目人力资源管理中涉及的成本管理问题和成本管理中涉及的人力资源管理问题。
 - (3) 信息系统发生成本超支后,如何通过人力资源管理来进行改善。
- **3**、结合项目实际情况说明在该项目中你是如何进行人力资源管理和成本管理的(可叙述 具体做法),并总结你的心得体会。

很多人很担心双拼论文,其实没有必要太担心,基本以一个管理为主线,然后在相应部分比如【摘要】、过渡段、论点的部分过程,收尾说下其他一个领域的部分要点或者提到就好。