

部委党群及参公单位面试题（证监会计算机岗） （网络版）2019年2月23日

扫描下方二维码下载妙学吧APP 刷海量题库掌握最新热点



QQ扫码直接下载
微信扫码到应用市场下载
支持所有机型

【问题1】

中国企业走向国际市场，例如华为，但也遇到了一些问题，你如何看待中国企业的国际化？

【问题1参考答案】

中国企业的国际化是一条充满机遇与挑战的道路。华为等企业的成功出海，不仅展现了中国制造的硬实力，更彰显了中国智慧的软实力。然而，国际化进程中的种种问题，如文化差异、法律障碍等，也提醒我们这条路并非坦途。我认为，中国企业的国际化是必然趋势，但需要在全球化与本土化之间找到平衡点，以实现可持续发展。

首先，中国企业国际化的影响深远。它不仅推动了全球经济的多元化发展，也为中国品牌赢得了国际声誉。然而，这一过程中遇到的问题，如知识产权争议、市场准入限制等，也暴露了我们在国际竞争中的短板。这些问题的根源在于文化差异、法律制度的不同以及国际政治经济环境的变化。

针对这些问题，中国企业应采取多方面的对策。一是加强跨文化管理能力，尊重和理解目标市场的文化差异；二是提升自主创新能力，减少对国外技术的依赖；三是积极参与国际规则制定，争取更多的话语权。此外，政府也应提供更多的政策支持和法律服务，帮助企业更好地融入国际市场。

总之，中国企业的国际化是一场深刻的变革，它不仅是企业自身发展的需要，也是国家战略的重要组成部分。面对挑战，我们既要保持自信，也要保持谦逊，不断学习和适应，以实现中国企业在国际舞台上的长远发展。

【问题2】

调查结束后，单位请客吃饭，但是规定不允许，你怎么办？

【问题2参考答案】

破题表态：面对单位在调查结束后请客吃饭但规定不允许的情况，我认为这是一个考验公务员纪律性和原则性的时刻。作为公务员，我们必须严格遵守各项规章制度，维护公务员队伍的形象和纪律。因此，我会坚决遵守规定，不参与任何违规的请客吃饭活动。

解决矛盾：首先，我会委婉地向组织者表达我的立场，说明根据规定，这样的活动是不被允许的，建议取消或改为其他合规的形式来庆祝调查的顺利完成。其次，如果组织者坚持要进行，我会选择不参与，并向领导或纪检部门反映这一情况，确保单位的纪律不被破坏。同时，我也会建议通过组织一次工作会议或者学习交流会的形式，来总结调查经验，这样既符合规定，又能达到团队交流和庆祝的目的。

总结反思：通过这次事件，我深刻认识到作为公务员，我们必须时刻绷紧纪律这根弦，任何情况下都不能放松对自己的要求。同时，我也意识到在工作中，我们需要不断创新工作方式和方法，找到既符合规定又能满足团队需求的活动形式。这不仅是对个人职业操守的考验，也是对团队协作和创新能力的锻炼。

【问题3】

面向对象的继承、多态和封装，请简述。

【问题3参考答案】

面向对象编程（OOP）是现代软件开发中广泛采用的一种编程范式，其核心概念包括继承、多态和封装。这三个概念不仅是面向对象编程的基石，也是理解和运用面向对象思想的关键。下面，我将从公务员实际工作的角度出发，结合编程概念，对这三个核心特性进行简要阐述。

继承是面向对象编程中实现代码复用的重要机制。它允许我们定义一个基类（父类），然后通过继承这个基类来创建新的类（子类）。子类不仅继承了父类的属性和方法，还可以根据需要提供新的属性和方法，或者重写父类的方法以适应新的需求。在实际工作中，这类似于我们在处理公共事务时，借鉴已有的成功经验和模式，然后根据具体情况加以调整和创新，以提高工作效率和质量。

多态是指同一个操作作用于不同的对象，可以有不同的解释，产生不同的执行结果。在编程中，多态允许我们使用统一的接口来操作不同的对象，从而提高了代码的灵活性和可扩展性。在公务员的工作中，多态的思想提醒我们，面对多样化的社会需求和问题，需要灵活运用政策和法规，采取差异化的解决方案，以达到最佳的社会效果。

封装是将对象的状态（属性）和行为（方法）捆绑在一起，并对外隐藏内部实现的细节。通过封装，我们可以控制对对象内部状态的访问，防止外部代码直接修改对象的状态，从而保证了对象的安全性和稳定性。在

公务员的日常工作中，封装的概念类似于我们在处理敏感信息或执行特定任务时，需要严格遵守保密规定和操作流程，确保工作的规范性和安全性。

综上所述，面向对象的继承、多态和封装不仅是编程技术的重要概念，也蕴含着深刻的工作方法论。作为公务员，理解和运用这些概念，可以帮助我们在实际工作中更好地借鉴经验、灵活应对、规范操作，从而提升工作效率和服务质量，更好地满足人民群众的需求。

【问题4】

软件需求需要进行评审，请简述评审人员、评审项目和评审内容。

【问题4参考答案】

在公务员考试面试中，对于软件需求评审的理解和阐述，体现了考生对项目管理流程的掌握程度以及对细节的关注能力。软件需求评审是确保软件项目成功的关键环节，它涉及到评审人员的选择、评审项目的确定以及评审内容的详细规划。下面，我将从这三个方面进行详细的阐述。

首先，评审人员的选择是评审工作的基础。评审团队通常由项目经理、需求分析师、开发人员、测试人员以及最终用户代表组成。项目经理负责协调评审过程，确保评审的顺利进行；需求分析师则负责解释需求文档，确保所有参与者对需求有清晰的理解；开发人员和测试人员从技术实现和测试角度提出专业意见；最终用户代表则从实际使用角度出发，确保需求的实用性和用户友好性。这样的多元化团队构成，能够从不同角度全面审视需求，确保评审的全面性和有效性。

其次，评审项目的确定是评审工作的核心。评审项目主要包括需求文档的完整性、一致性、可测试性、可追溯性以及可行性。完整性确保所有必要的需求都被包含在内，没有遗漏；一致性要求需求之间没有矛盾，逻辑清晰；可测试性则确保需求可以被有效地测试，验证其实现；可追溯性要求需求能够被追踪到其来源和实现；可行性则评估需求在现有技术和资源条件下的实现可能性。这些评审项目的确定，为评审工作提供了明确的方向和目标。

最后，评审内容的详细规划是评审工作的保障。评审内容主要包括对需求文档的逐项审查、对需求实现的技术评估、对需求变更的影响分析以及对评审结果的记录和跟踪。逐项审查确保每一条需求都被仔细检查；技术评估则从技术角度评估需求的实现难度和风险；影响分析评估需求变更对项目其他部分的影响；评审结果的记录和跟踪则确保评审发现的问题能够得到及时解决。这些评审内容的详细规划，确保了评审工作的系统性和有效性。

综上所述，软件需求评审是一个系统化、多元化的过程，它要求评审人员具备专业的知识和丰富的经验，评审项目明确且全面，评审内容详细且有序。通过这样的评审过程，可以有效地发现和解决需求中的问题，为软件项目的成功奠定坚实的基础。

【问题5】

企业三层网络架构是什么？

【问题5参考答案】

企业三层网络架构是现代企业网络设计中常用的一种分层模型，它通过将网络功能划分为三个逻辑层次，即核心层、汇聚层和接入层，来实现网络的高效管理和优化。这种架构不仅提高了网络的可靠性和可扩展性，还便于网络的维护和升级。下面，我将从这三个层次的具体功能、设计原则以及它们之间的协同工作等方面，进行详细的阐述。

首先，核心层是企业网络架构的最顶层，主要负责高速数据传输和网络间的连接。它的设计需要考虑到高带宽、低延迟和高可靠性，以确保数据能够快速且稳定地不同网络之间传输。核心层通常由高性能的路由器和交换机组成，这些设备能够处理大量的数据流量，支持多种网络协议，是企业网络的中枢神经。

其次，汇聚层位于核心层和接入层之间，起到承上启下的作用。它主要负责数据的聚合、过滤和策略实施，如访问控制、流量管理和安全策略等。汇聚层的设计需要平衡性能和成本，既要保证数据传输的效率，又要考虑到经济性。通过汇聚层，企业可以实现对网络流量的精细化管理，提高网络的安全性和效率。

最后，接入层是企业网络架构的最底层，直接面向终端用户和设备。它主要负责用户的接入和基本的数据交换功能。接入层的设计需要考虑到灵活性和易用性，以支持各种终端设备的连接，如电脑、手机、打印机等。通过接入层，用户可以方便地访问企业网络资源，实现数据的共享和通信。

总的来说，企业三层网络架构通过明确的分层设计，实现了网络功能的高效分配和协同工作。这种架构不仅提高了网络的性能和可靠性，还便于企业根据业务需求进行网络的扩展和升级。在实际应用中，企业需要根据自身的规模、业务特点和技术需求，合理设计和实施三层网络架构，以充分发挥其优势，支持企业的持续发展。

展。