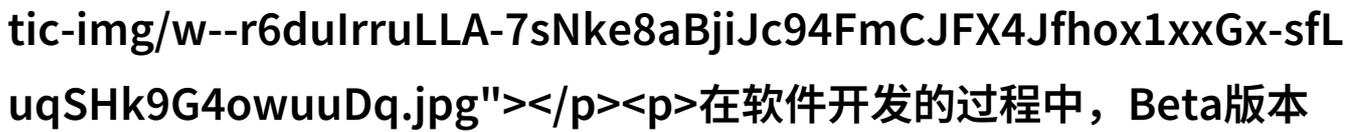
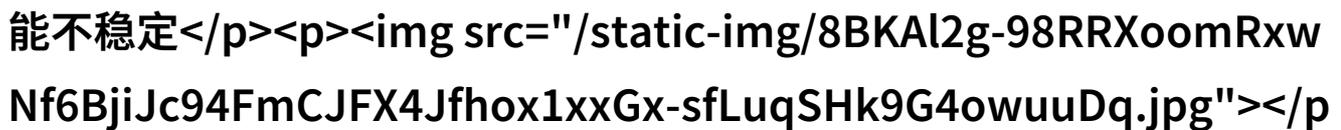


软件的黑暗面揭露beta版本的隐秘挑战

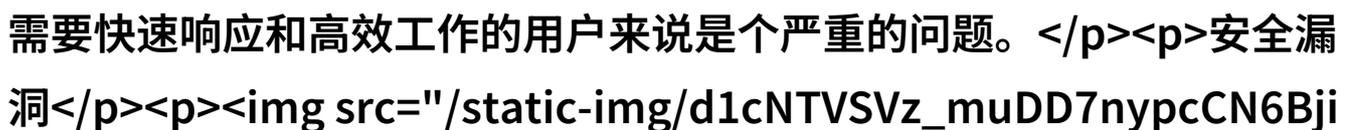
软件的黑暗面：揭露beta版本的隐秘挑战

在软件开发的过程中，Beta版本是产品从内部测试向外部用户开放的一种尝试。然而，这一阶段经常伴随着各种问题和挑战，以下六点将详细探讨这些隐秘挑战。

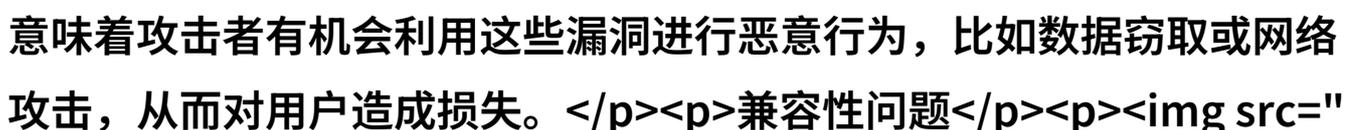
性能不稳定

Beta版本往往还未经过充分的优化，因此可能会出现性能不稳定的情况。用户在使用时可能会遇到系统崩溃、程序冻结等问题，这对于需要快速响应和高效工作的用户来说是个严重的问题。

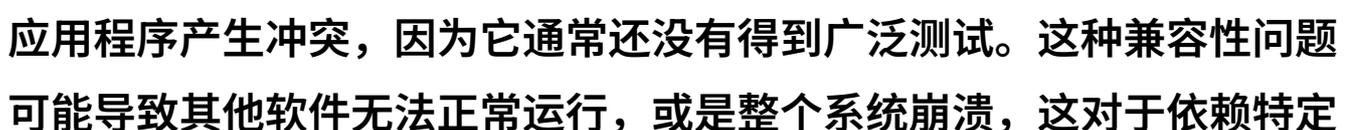
安全漏洞

由于缺乏足够的安全测试，Beta版本可能包含一些潜在的安全漏洞。这意味着攻击者有机会利用这些漏洞进行恶意行为，比如数据窃取或网络攻击，从而对用户造成损失。

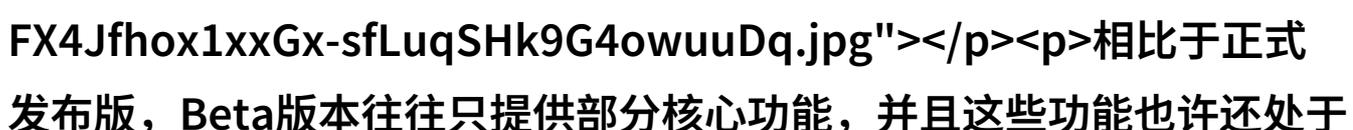
兼容性问题

Beta软件很容易与其他应用程序产生冲突，因为它通常还没有得到广泛测试。这种兼容性问题可能导致其他软件无法正常运行，或是整个系统崩溃，这对于依赖特定应用程序进行工作的人来说是一个巨大的障碍。

功能限制

相比于正式发布版，Beta版本往往只提供部分核心功能，并且这些功能也许还处于实验阶段。在这期间，一些关键特性尚未完善或者存在bug，这直接影响了用户体验和满意度。

文档不足

开发团队为了赶进度，有时候会忽略重要的手册编写，因此新加入项目的小伙伴们需要花费额外时间来学习如何使用产品。而对于专业人士而言，由于缺乏深入

指导，他们难以有效地运用产品解决复杂的问题。

反馈机制不完善

尽管收集用户反馈至关重要，但很多公司并没有建立起一个有效的反馈循环机制。一旦发现问题，就要通过合理渠道及时报告，以便开发团队能够及时修正错误。但是，如果这个渠道存在缺陷，那么无数宝贵信息就只能流失掉了。