

大前端稳定性建设，您需要了解这些重点

产品名称	大前端稳定性建设，您需要了解这些重点
公司名称	东莞市微三云大数据科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞石排瑞和路一号
联系电话	18002820787 18002820787

产品详情

近年来，大前端技术发展日新月异，层出不穷，而多样化技术带来的开发复杂度也使得大前端的稳定性建设成为业界普遍关注的话题。

众所周知，实现无报错、响应快、内容呈现正确等大前端的稳定性建设是一个长期的过程，需要在各个环节和各个方面采用对应措施，才能做到线上无bug，安稳每一天。那么，大前端的稳定性建设，需要关注哪些重点呢?笔者认为，只有做到以下几个方面，才能真正做好大前端的稳定性建设。

树立稳定为先的大前端建设原则

在大前端的建设中，一定要树立稳定为先的工作原则，将稳定性问题永远放在第一优先级。

首先，要强化IT人员意识，将已知的稳定性问题放在第一位，并停止一切其他工作进行优先处理。对于偶发的稳定性问题，也必须优先查找问题原因，并彻底排除稳定性隐患。同时，在修复完成后要做好记录，以便于日后遇到同类问题时能够找到参考样本，并快速处理。

其次，要明确IT人员责任，并排好班，每天都要指定专人做好稳定性保障，保证所有出现的稳定性问题都有专人跟进。遇到重大的稳定性问题时要做到全员协作，优先处理。

*后，要重视线上报警，并且要敬畏每一条报警。要及时拆分重要报警和不重要的提醒，重要的警报可以通过电话报警，并确保夜间电话畅通，以保证无论在任何时间，都能够找到人，并及时处理有关稳定性

的问题。

可以说，在大前端稳定性建设的问题上，只有不断提高人的意识，从思想上重视大前端稳定性，才能杜绝各种隐患，永远确保大前端的稳定性。

充分利用工具&平台能力

随着大前端开发变得愈来愈复杂，仅靠人工的方式来保障大前端稳定性，不但工作量大，而且难度高，显然不现实。因此，必须充分利用工具&平台能力，支撑大前端的稳定性建设。

首先，在数据可视化方向，要充分利用各种图表、地图、3D等等可视化工具，对大前端的稳定性进行分析、预警。

其次，要充分利用人工智能能力，减少服务端的交互，提升系统的实时响应能力。

*后，要充分利用低代码/无代码等大前端智能化解决方案，不断提高前端研发的标准化能力，用标准化工具进一步降低大前端研发中存在的稳定性风险。

大前端稳定性建设，您需要了解这些重点

大前端稳定性建设，您需要了解这些重点