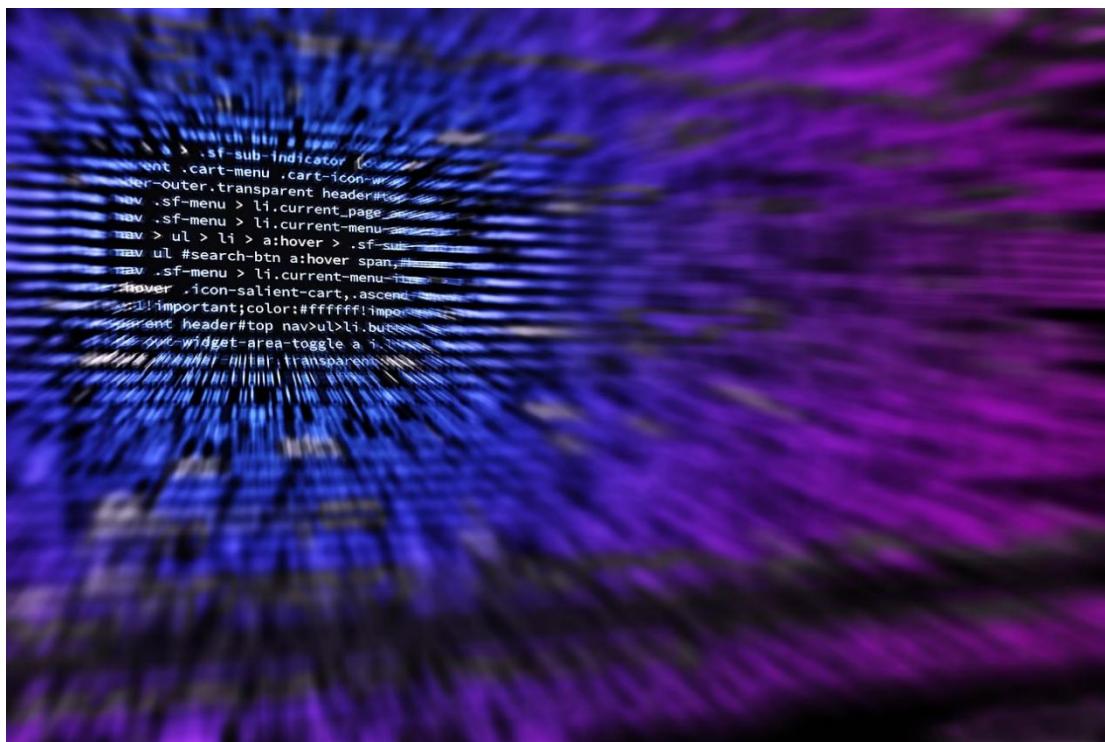


产品经理必备的技术知识及带来的好处

作为产品经理，虽然不需要成为技术专家，但是了解一些基本的技术知识可以帮助他们更好地与开发人员沟通和协作，并且更好地理解产品设计和开发的全局；特别是很多非计算机专业的产品经理这样能够减少被开发人员怼的概率。



作为产品经理，虽然不需要成为技术专家，但是了解一些基本的技术知识可以帮助他们更好地与开发人员沟通和协作，并且更好地理解产品设计和开发的全局；特别是很多非计算机专业的产品经理这样能够减少被开发人员怼的概率。以下是产品经理需要懂的一些技术以及懂技术的好处：

一、建议需要懂的技术

理解前端技术

前端技术是指用于创建用户界面的技术，包括 HTML、CSS 和 JavaScript 等。HTML、CSS、JavaScript 是前端的基本功，产品经理需要了解这些技术，以便更好地理解如何设计和构建用户界面，调整并优化用户体验，学习技术的目的是了解技术的实现方式，并不需要去学习那么多新鲜的框架，只需要选择目前很成熟的、或较热门的技术学习即可。iOS 和 Android 的前端开发，大可不必去学。因为其技术本质是相通的，只是使用的开发语言和应用承载的平台不一样而已。

掌握后端技术

后端技术是指服务器端的技术，包括数据库、API 接口和服务端编程语言。了解这些技术可以帮助产品经理更好地理解整个产品生命周期，从而更好地进行产品设计、测试和部署。

掌握数据库的基本使用

SQL 是数据查询语言，学习它，能够让你更好地理解数据的组织方式。尤其是 B 端的同学，能够进一步地提升对系统各业务数据的流转的感受；掌握使用基本的数据库工具的操作也是非常有必要的，例如 MySQL Workbench、phpMyAdmin、Navicat Premium 等。

了解移动端技术

随着移动设备的普及，移动端技术越来越重要。产品经理需要了解移动应用的开发过程、可行性和限制。同时，他们需要了解 iOS 和 Android 平台的差异，以确定哪种移动开发方案最适合他们的产品。

知道数据分析工具

数据分析对于产品经理而言非常重要，因为它可以帮助他们了解用户行为和需求。产品经理需要知道如何使用数据分析工具来收集、处理和分析数据，以便更好地制定产品规划和改进策略。

了解人工智能技术

人工智能技术正在迅速发展，并且越来越多地应用于各种产品中。产品经理需要了解人工智能的基础知识，以确定哪些功能可以通过人工智能实现，并与开发人员合作实现这些功能。

二、懂技术对于产品经理而言有以下几个好处：

1. 加强与开发人员之间的沟通和协作

产品经理需要与开发人员密切合作，以确保产品按照计划得到开发。如果产品经理了解一些技术方面的知识，将更好地与开发人员沟通和协作，避免产生误解或者因为技术限制无法实现产品设计上的想法。

2. 更好地理解整个产品的开发过程和流程

了解一些技术方面的知识可以帮助产品经理更好地理解整个产品开发的过程和流程，从而更好地进行产品设计、测试和部署，同时更好地评估风险和预测时间表。

3. 优化产品功能和用户体验

了解一些技术方面的知识会帮助产品经理更好地评估各种工具和技术并选择最适合的解决方案，以优化产品功能和用户体验；不同的技术带来的用户体验虽然大差不差但实际体验中还是能够感觉到明显的区别。

4. 提高决策能力

懂得一些技术方面的知识可以让产品经理更好地分析数据和市场信息，从而为公司提供更具有影响力的意见和建议。在制定战略或推出新产品时，这一点尤其重要。

总之，虽然作为产品经理不需要成为技术专家，但是掌握一些基本的技术知识可以帮助他们更好地与开发人员沟通和协作，并且更好地理解产品设计和开发流程；对产品经理自身来说能够减少与开发的沟通成本从而提高大家的工作效率。懂技术是一个必备的技能，而对于不同类型的产品经理来说，需要懂技术的程度也是不一样的，需要根据你的具体工作来看，但懂技术肯定是加分项，毫无疑问。