



下载APP



## 结束语 | 抓住本质，方能事半功倍

2021-07-17 王沛

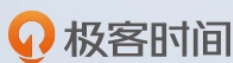
《React Hooks 核心原理与实战》

[课程介绍 >](#)**王沛**

eBay 中国研发中心 资深技术专家

你好，我是王沛。

希望通过本课程的学习，让你真正理解了 React Hooks。在这基础上，也希望你能熟练使用 Hooks 解决实际问题，简化代码逻辑，提高开发效率。更重要的是，希望你能多思考技术背后的本质，从而获得更高效的技术成长！

**讲述：王沛**

时长 06:52 大小 6.30M



你好，我是王沛。

如果你留心的话，会发现我在这个专栏中，写得最多的一句话就是“如果我们从本质上来看”。没错儿，从本质出发思考问题，是我写这个专栏的初衷，也是我认为学习 React Hooks 的正确打开方式。

所以在专栏的结束语这一篇，我就来和你聊聊“本质”这个话题。不过在聊“本质”这个略微有点虚的话题之前，我想先聊聊“认真”。因为在我看来，只有以一种认真的态度去做事，才能更好地深入到本质。在这里，我先分享一个我自己亲身经历的故事吧。



### 凡事须认真，方能有收获

我刚毕业时，有一次和一位前辈聊天，他说：“让我在公司混日子，我是做不到的。要么全力以赴，要么立马走人。”当时听到这话还挺震撼的，因为我总觉得这话说的就是我。

我当时所在的公司是知名外企，但同时也是别人口中的养老大厂。而自己做的事情，就是按部就班地完成任务。做得好与不好，似乎并不重要。感觉只要自己的技术能力还在，那么遇到棘手的问题，临时抱佛脚，突击一下也能解决。这好像是自己最有成就感的时候了。

但等一两年后，眼看着周围的同事一个个升职加薪，或者另寻高就。再看看自己，似乎还在原地踏步，工作氛围也是一片祥和。这才让我明白一个道理，**“完成”和“认真完成”，在结果上有质的差别。**

而长期来看，在职业的发展上，甚至可以造成不可逾越的鸿沟。所以当你以为你用一段轻松的时光，换取了一份不错的收入，但实际上，错失的就是一个个快速成长的机会。

那么所谓的“认真”，在我看来，其实就是让自己保持一种在不断思考的状态，不是按部就班、没有想法地做事，而是主动思考问题。

## 抓住本质，让复杂事情简单化

我在面试与 React 相关的候选人时，都会问他们这样一个问题：**为什么 Facebook 要发明 React Hooks？React Hooks 解决了什么问题？**

这个问题其实不难，但凡对 React Hooks 有点了解，都可以说出个所以然来。比如，让代码更简洁、让代码更易维护、让开发效率更高，等等。

然而从这些回答中你会发现，这些候选人对 React Hooks 的理解还停留在表面，没有深入到本质。当然，如果你认真学完了我们这门课，答案其实也很简单：**简化了逻辑重用。**

你可能会说，不去深究本质这样的问题，我照样能把 Hooks 用得很不错。

的确，当我们突然拿到一个临时的开发任务，或者要使用一个之前不熟悉的技术时，也许看下官方文档，就能解决当下的问题了。但是我想强调的是，理解了本质，你就相当于找到了问题之源，可以以不变应万变。

正如影片《教父》中那句广为人知的台词：“在一秒钟内看到本质的人和花半辈子也看不清一件事本质的人，自然是不一样的命运。”

**同样地，能抓住 React Hooks 的本质，就能把复杂问题简单化，事半功倍。**具体来说，抓住 React Hooks 的本质，至少能让你收获如下三方面的好处。

首先，能把 Hooks 用在更加正确的场景。如果只是停留在 API 形式上的使用，那么写出来的代码可能就不是很适合。如果等发现不合适再去修改，那浪费的精力就太多了。

其次，了解了本质，我们就能非常准确地知道这个 Hook 解决问题的出发点是什么，与原来方案相比有什么不同，从而提升开发效率。

事实上，当我们学习任何一个前端技术，也是一样的道理。从本质出发，帮助我们构建自己的知识体系，进而形成对技术的敏锐判断力。

要知道，在“轮子”层出不穷的前端圈，如何选择合适的技术就显得尤为重要。因为我们一直面临着这样的问题：这个新技术能解决什么问题？它的优缺点是什么？给项目带来的利多，还是弊多？我们到底该不该用？

而要回答诸如此类的问题，就需要我们洞察不同技术的本质，形成自己的判断，避免随波逐流。可以这样说，我们要学会看技术不是技术，而是要看其背后的思想和逻辑。再进一步，我们也就能够举一反三，用一套体系灵活应对不同的功能场景了。

## 多问为什么，帮你发现问题的本质

说了这么多关于本质的理解，那么到底怎么才能深入本质呢？这里想和你分享我从写专栏收获的一些心得。

对我个人而言，写完专栏，算是了了自己的一桩心愿。因为在我的脑海里，一直有一个关于 Hooks 课程的大概模样：不止是介绍 API 及其用法，而是更多地从本质出发，深入思考每一个 API 设计背后的思想和逻辑。当然，理想总是清晰且美好的。

在真正下笔的那一刻，才发现“教”远比“学”要艰难得多。我需从教学的视角出发，不仅要呈现“是什么”，还要讲出“为什么”：

我为什么要讲这个知识点，而不是那个？

我为什么要以这个思路来讲？

通过不断追问为什么，来逐渐把握所要讲述的问题的本质。所以在我看来，深入本质，就是要非常朴实地去追问几个为什么。通过不断询问自己一个又一个为什么，我们就能更好地思考问题，从而获得更为深刻的洞察力。

所以在这门课的最后，我想说，学习没有捷径，只有通过多实践，多思考，才能获得高倍速地成长。所谓的躺平，那只是自嘲而已。

最后的最后，我也为你准备了一份📄**毕业问卷**，题目不多，希望你可以花一到两分钟填一下。十分期待能听到你的反馈，说说你对这门课程的想法和建议。



**王沛**

eBay 中国研发中心 资深技术专家

感谢一起走过的这段时间，非常想听听你对我和这门课程的反馈与建议。在 2021 年 8 月 1 日前提交，将有机会获得



极客原创 | 极简时尚双肩包

价值 **¥129**

或



极客时间课程阅码

价值 **¥99**

**填写问卷**

分享给需要的人，Ta 订阅后你可得 **20 元** 现金奖励

赞 4

提建议

© 版权归极客邦科技所有，未经许可不得传播售卖。页面已增加防盗追踪，如有侵权极客邦将依法追究其法律责任。

上一篇 结课测试题 | 这些 React Hooks 的知识你都掌握了吗？

更多学习推荐

# 400 道大厂前端面试必考题

限时免费领取



2021 最新版前端工程师面试目录

1 | 前端基础

1.1 | HTTP/HTML/浏览器

- 说一下 http 和 https
- tcp 三次握手，一句话概括
- TCP 和 UDP 的区别
- WebSocket 的实现和应用
- HTTP 请求的方式，HEAD 方式
- 一个图片 url 访问后直接下载
- 说一下 web Quality
- 几个保实用的

## 精选留言 (4)

写留言



H

2021-07-17

这是我在极客唯一——门一直坚持学习到结束的课程；  
不光是在技术层面的还是业务层面还是思考问题层面的，都有收到很多启发。  
这就是白岩松说的：“一个人想要成长很快的话，要么谈一场轰轰烈烈的失败的或成功的恋爱，要么与一位长者老师深刻交流。”  
目前学习还只是学习到了老师在课程中提到的表层概念，后面重复学习会思考老师的思...  
展开

作者回复: 感谢反馈！很高兴课程对你有帮助！

1

2



H

2021-07-17

老师，毕业问卷链接打不开。

展开

编辑回复: 可以打开啦



**William**  
2021-07-17

我的良师益友，谢谢～

展开

作者回复:



**Jerryz**  
2021-07-19

Hooks 之前，想要复用逻辑要用到高阶组件或者render props。Hooks 从特性层面支持了逻辑复用。Hooks也让函数组件成为React未来的主流。

展开

作者回复: