

关于WebRTC 学习资源

考虑到刚刚接触WebRTC的盆友，但是网络上的资料相对零散，所以整理了一些学习资源供大家参考。电子书已经下载好放在了群文件中，花了不少积分，且下且珍惜。

以下学习资源均来源于网络，仅供学习参考。如果你有更好的学习资源，欢迎推荐、共享，大家共同进步。

图书

1. 《WebRTC权威指南》第三版 中文版

本书适用于初学者，可以快速理解WebRTC相关的理论知识。

本书的作者是 艾伦 B.约翰斯顿 (Alan B.Johnston) 丹尼尔 C.伯内特 (Daniel C.Burnett)。第三版展示了如何实现浏览器之间直接发送实时文本的数据通道功能。此外，还涉及浏览器媒体协商过程中的完整描述（Firefox和Chrome的SDP会话描述），如何使用Wireshark来监控WebRTC协议的注意事项以及例子捕捉。另外，支持NAT和防火墙穿透的TURN服务器也是第三版新加入的内容。

书籍信息：

[正版纸质](#)

[电子版](#)

2. 《Learning WebRTC》 中文版

对于前端开发人员是一个很好的入门书籍。对相关传输层的开发介绍需要读者参考更多相关资料。

本书作者是丹·里斯蒂克 (Dan Ristic) (作者)。它更像是一份简单的教程，一步步带你开发一个简单的应用。并且，在书本中还加入了如果做文件共享功能的示例。

书籍信息：

[正版纸质](#)

[电子版](#)

3. 《Getting Started with webrtc》 英文版

这本书目前只找到了英文版，它是一份很好的入门文档。

目前能找到关于该书籍第一章、第二章的中文资料，贴在这里方便大家快速入门：

[第一章](#)

[第二章](#)

这位博主还写了8篇基于Kurento 6.0版本（目前最新为[6.5版](#)）的应用开发指南，值得初学者借鉴参考：

[Kurento模块开发指南之一：模块开发简介](#)

[Kurento模块开发指南之二：开发示例 Pointer Detector Filter](#)

[Kurento模块开发指南之三：开发示例 Chroma Filter](#)

[【更多该系列文章】](#)

书籍信息：

[正版纸质](#)

[电子版](#)

4. 《WebRTC 网页实时通信 开发教程》英文版

书原名《Realtime Communication with WebRTC: Peer-To-Peer in the Browser》。这本书出版较早了。大家可以在<http://webrtc.org.cn/搜索更多关于SIP/XMPP以及ICE/STUN/TURN的资料配合学习。>

书籍信息：

[正版纸质](#)

[电子版](#)

5.WebRTC cookbook

这本书中还包含了video filters、UX优化、部分框架集成的内容。

书籍信息：

[正版纸质](#)

[电子版](#)

你还可能需要了解

媒体选择与控制

这两篇文章中的流程图值得参考

[【文章】P2P传输libjingle](#)

[【文章】媒体处理与编解码调用流程](#)

信令传输

这篇文章比较了信令实现方式的差异。

[【文章】如何选择信令协议](#)

更多关于SDP、ICE等内容请见<http://webrtc.org.cn/>。基础传输协议请见[上述推荐书籍。](#)

