

# Flutter 视频播放

主讲教师：（大地）

合作网站：[www.itying.com](http://www.itying.com) （IT 营）

我的专栏：<https://www.itying.com/category-79-b0.html>

一、 准备工作、注意事项.....	1
二、 Flutter 视频播放.....	1
三、 Flutter chewie 视频播放完整 demo.....	2

## 一、准备工作、注意事项

- 1、把自己的 android studio 升级为最新版本，Xcode 升级成最新版本。否则安装配置插件的时候可能会出现问题
- 2、安装完成调用原生的 api 库后，需要重新运行 flutter run
- 3、如果运行 flutter run 失败，请打开 android studio 后重新运行，如果 android studio 下载包失败的话请用电脑连接手机热点重试。
- 4、如果依赖安装完成后引入库提示错误，请重启 Vscode

## 二、Flutter 视频播放

在 Flutter 里官方提供了一个 video\_player 插件可以播放视频。但是 video\_player 有一些局限性。没法控制底部播放进度等。所以我们主要给大家讲解一个第三方的视频播放库 chewie。chewie 是一个非官方的第三方视频播放组件，看起来好像是基于 HTML5 播放的组件。chewie 相对 video\_player 来说，有控制栏和全屏的功能。Chewie 使用 video\_player 引擎并将其包裹在友好的 Material 或 Cupertino UI 中！

[https://pub.dev/packages/video\\_player](https://pub.dev/packages/video_player)

<https://pub.dev/packages/chewie>

## 三、Flutter chewie 视频播放完整 demo

```
import 'package:flutter/material.dart';

import 'package:chewie/chewie.dart';
import 'package:video_player/video_player.dart';

class ChewieVideoDemo extends StatefulWidget {
  ChewieVideoDemo({Key key}) : super(key: key);

  _ChewieVideoDemoState createState() => _ChewieVideoDemoState();
}

class _ChewieVideoDemoState extends State<ChewieVideoDemo> {

  VideoPlayerController videoPlayerController;

  ChewieController chewieController;

  @override
  void initState() {
    // TODO: implement initState
    super.initState();

    videoPlayerController = VideoPlayerController.network(
      'http://vfx.mtime.cn/Video/2019/02/04/mp4/190204084208765161.mp4');

    chewieController = ChewieController(
      videoPlayerController: videoPlayerController,
      aspectRatio: 3 / 2,
      autoPlay: true,
      looping: true,
    );
  }

  @override
  void dispose() {
    // TODO: implement dispose
    super.dispose();
    videoPlayerController.dispose();
    chewieController.dispose();
    super.dispose();
  }
}
```

```
}  
  
@override  
Widget build(BuildContext context) {  
  return Scaffold(  
    appBar: AppBar(  
      title: Text('标题'),  
    ),  
    body: Center(  
      child: Chewie(  
        controller: chewieController,  
      ),  
    ),  
  );  
}
```