

在 Flutter 中实现直播

主讲教师：（大地）

合作网站：www.itying.com （IT 营）

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

一、Flutter 中实现拉流直播.....	1
二、更多参数配置请参考官方文档.....	3

一、Flutter 中实现直播

如果大家以前没有接触过流媒体相关的知识的话，先看看我们送的《流媒体直播视频教程》，然后再进入此教程的学习。

Flutter 中实现直播的话，我们可以使用第三方插件 `fijkplayer` 来实现。

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

1、安装依赖

```
dependencies:  
  fijkplayer: ^0.9.0
```

2、引入插件

```
import 'package:fijkplayer/fijkplayer.dart';
```

3、使用

```
import 'package:flutter/material.dart';  
import 'package:fijkplayer/fijkplayer.dart';  
  
class MediaPage extends StatefulWidget {  
  MediaPage({Key? key}) : super(key: key);  
  
  @override  
  _MediaPageState createState() => _MediaPageState();  
}
```

```
class _MediaPageState extends State<MediaPage> {
  final FijkPlayer player = FijkPlayer();

  @override
  void initState() {
    super.initState();
    this.initMedia();
  }

  @override
  void dispose() {
    player.release();
    super.dispose();
  }

  //初始化视频
  initMedia() async {
    player.setDataSource('http://192.168.0.10:8000/live/itying.flv',
      autoPlay: true);
  }

  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return Scaffold(
      appBar: AppBar(
        title: Text("流媒体直播/播放视频"),
      ),
      body: ListView(
        children: <Widget>[
          Container(
            height: 200, //指定视频的高度
            child: FijkView(
              player: player,
            ),
          ),
          SizedBox(height: 40),
          Text('直播演示')
        ],
      ));
  }
}
```

二、更多参数配置请参考官方文档

https://pub.dev/packages/flutter_ijkplayer