

## 在 pubspec.yaml 中添加依赖

```
//pub方式
dependencies:
  flutter_easyrefresh: ^2.1.1

//导入方式
dependencies:
  flutter_easyrefresh:
    path: 项目路径

//git方式
dependencies:
  flutter_easyrefresh:
    git:
      url: git://github.com/xuelongqy/flutter_easyrefresh.git
```

```
name: flutter_app_example #应用名称
description: A new Flutter application. #应用描述
version: 1.0.0 #Dart运行环境区间
environment:
  sdk: ">=2.1.0 <3.0.0"//Dart 运行环境支持 2.1 至 3.0 之间
#Flutter依赖库
dependencies:
  flutter:
    sdk: flutter
  cupertino_icons: ">0.1.1"
```

如果是团队多人协作的工程，建议将 Dart 与 Flutter 的 SDK 环境写死，统一团队的开发环境，避免因为跨 SDK 版本出现的 API 差异进而导致工程问题。

`^version`表示向后兼容的一个版本范围。比如, `^1.2.3`相当于`'>=1.2.3<2.0.0'`, `^0.1.2`相当于`'>=0.1.2<0.2.0'`。

### Flutter的SDK

Flutter有以下四个渠道（channel），顺序按照稳定性依次降低：

**Stable：稳定版。近一年中最好的beta版本。**

**\*\*Beta：测试版。**每隔几周都会选取近几个月中最好的dev版本作为Beta版。

**\*\* dev：最新的经过完全测试的版本。包含新功能，但可能有一些问题。**

**master：最新版，但未经测试。**

2、从 pubspec.yaml 文件中的 Flutter SDK 指定依赖项。例如，下面的片段指定flutter 和flutter 测试包使用的 Flutter SDK

**name: hello\_flutter**

**dependencies:**

**flutter:**

**sdk: flutter**

**dev\_dependencies:**

**flutter\_test:**

**sdk: flutter**

3、升级 Flutter 通道（channel）和依赖包（packages）

要同时更新 Flutter SDK 和依赖包，请使用

**\$ flutter upgrade** //指令代码

只升级依赖包

**flutter packages get** // 获取pubspec.yaml中所有的依赖关系

**flutter packages upgrade** //获取pubspec.yaml中所有列表中的依赖项的最新版本

注意：

不要使用 `pub get` 或者 `pub upgrade`命令来管理依赖关系。建议使用使用**flutter packages get**或**flutter packages upgrade**管理依赖关系。如果你想手动使用pub，可以通过设置 `FLUTTER_ROOT` 环境变量来直接运行它。

## 升级 Flutter SDK 和 packages

为了升级你 app 依赖的 Flutter SDK 和 packages，在 app 根目录执行 flutter upgrade 命令（与包含 pubspec.yaml 文件的目录相同）：

```
$ flutter upgrade
```

这个命令首先获取你的 Flutter 渠道可用的最新的 Flutter SDK 版本。接着这个命令更新你 app 依赖的每一个 package，到最新的兼容版本。

如果你想使用一个更加新的 Flutter SDK 版本，切换到不太稳定的 Flutter 渠道，并且运行 flutter upgrade。

## 切换 Flutter 发布渠道

Flutter 有 4个发布渠道，分别是 **stable**, **beta**, **dev**, 和 **master**。我们推荐使用 **stable** 渠道除非你需要更加新的版本。

要查看你当前使用的哪个渠道，使用下面的命令：

```
$ flutter channel
```

要切换到其它渠道，使用 flutter channel 。当你切换了渠道以后，使用 flutter upgrade 下载 Flutter SDK 和依赖的 packages。例如：

```
$ flutter channel dev$ flutter upgrade
```

**备忘** If you need a specific version of the Flutter SDK, you can download it from the [Flutter SDK archive](#).

如果你需要某个特定的 Flutter SDK 版本, 你可以从 [Flutter SDK archive](#) 页面下载。

## 仅更新 packages

如果你已经修改了 pubspec.yaml 文件，或者你想仅仅更新你 app 依赖的 packages（而不是同时更新 packages 和 Flutter SDK）就使用 flutter pub 命令之一。

为了获取 pubspec.yaml 文件里列出的所有依赖，但排除不必要的更新，使用 get 命令：

```
$ flutter pub get
```

为了更新 pubspec.yaml 文件里列出的所有依赖到 最新的兼容版本，使用 upgrade 命令

```
$ flutter pub upgrade
```

### 获得最新通知

我们将在 [Flutter announcements mailing list](#) 上发布重大更改的公告。你也可以在 [Flutter dev mailing list](#) 上提问！除了订阅接收公告外我们很乐意听取您的意见！

### 选择特定版本

如果你想切换到特定版本的 Flutter，你可以使用 flutter version 命令：

```
$ flutter version v1.9.1+hotfix.3
```


要强制使用某版本的 package，请在 pubspec.yaml 文件中指明其版本。有关此文件格式的更多详细信息，请参见 dart.dev 上的 [pubspec.yaml](#) 文档。

我们会将最新的 breaking change (重大改动) 通知到[Flutter 通知邮件群组](#)，与此同时，你可以在 [Flutter 开发者邮件群组](#)里向大家提问等。我们希望得到你的反馈！

分类: [flutter](#)

标签: [flutter](#)

[好文要顶](#)[关注我](#)[收藏该文](#)

肖无情  
粉丝 - 2 关注 - 5

[+加关注](#)


« 上一篇：[02-05 flutter provider的使用](#)  
» 下一篇：[02-07 flutter mixin](#)

0

推荐

0

反对

 登录后才能查看或发表评论，立即 [登录](#) 或者 [逛逛](#) [博客园首页](#)

【推荐】[阿里云新人特惠，爆款云服务器2核4G低至0.46元/天](#)

- 编辑推荐：
- [gRPC 入门与实操 \(.NET 篇\)](#)
  - [dotnet 代码优化 聊聊逻辑圈复杂度](#)
  - [一个棘手的生产问题，但是我写出来之后，就是你的了](#)
  - [你可能不知道的容器镜像安全实践](#)
  - [.Net 6 使用 Consul 实现服务注册与发现](#)

- 阅读排行：
- [Redux与前端表格施展“组合拳”，实现大屏展示应用的交互增强](#)
  - [gRPC入门与实操\(.NET篇\)](#)
  - [博客园主题修改分享 - 过年篇](#)
  - [如何优雅地校验后端接口数据，不做前端背锅侠](#)
  - [产品与研发相处之道](#)

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)