

main() 函数和 runApp() 函数的区别和作用 1

main() 函数是 Dart 应用的入口点，负责执行应用的启动代码。 在 Flutter 应用中，main() 函数通常**进行一些应用级别的初始化操作**，如设置全局配置、初始化依赖项等。最终，main() 函数会调用 runApp() 函数来启动 Flutter 应用。

runApp() 函数是 Flutter 框架提供的函数，用于启动应用并将给定的 Widget 附加到屏幕上。 它接收一个 Widget 作为参数，并将其作为应用的根 Widget 进行渲染。runApp() 函数内部会初始化 Flutter 引擎，构建根 Widget，并开始渲染和管理整个 Widget 树。runApp() 函数负责设置应用的根 Widget，初始化渲染树，并设置全局 Navigator。

main() 函数和 runApp() 函数的关系

main() 函数是应用的入口点，负责执行应用的启动代码。 它通常是第一个被调用的函数。**runApp() 函数则是 Flutter 框架提供的启动函数，用于初始化和显示 Flutter 应用的 UI。** 它们一起构成了 Flutter 应用的启动机制。main() 函数调用 runApp() 函数来启动 Flutter 应用。