

[扩展Qt创建者手册](#) > [创建插件](#)

# 创建插件

Qt Creator的核心是一个插件加载器，它加载并运行一组插件，然后这些插件实际上提供了你从Qt Creator IDE中了解到的功能。因此，即使是主应用程序窗口和菜单也都由插件提供。插件可以使用不同的方式为其他插件提供对其功能的访问，并允许它们扩展应用程序的某些方面。

例如，插件是Qt Creator运行必须存在的非常基本的插件，它提供了主窗口本身，以及用于添加菜单项，模式，编辑器类型，导航面板和许多其他内容的API。Core

Theplugin为不同的文本编辑器提供了一个框架和基本实现，包括突出显示，完成和折叠，然后被其他插件用于向Qt Creator添加更专业的文本编辑器类型，例如编辑C / C++或文件。TextEditor.pro

阅读本指南后，您将了解基本插件的组成，如何编写插件规范文件，插件的生命周期是什么，扩展现有插件功

扩展Qt创建者手册6.0.0  
Topics >

## 基本

- › [获取和构建Qt创建器](#)
- › [创建您的第一个插件](#)
- › [插件元数据](#)
- › [插件生命周期](#)
- › [分发插件](#)

## 设计原则

- › [插件管理器、对象池和已注册的对象](#)
- › [操作管理器和命令](#)

©2021 Qt有限公司 此处包含的文档贡献的版权归 他们各自的所有者。此处提供的文档根据自由软件基金会发布的GNU自由文档许可证版本 1.3的条款进行许可。Qt和相应的徽标是Qt有限公司在芬兰和/或全球其他国家的商标。所有其他商标均为财产 其各自所有者。



联系我们

公司

关于我们  
投资者  
编辑部  
职业  
办公地点

支持

支持服务  
专业服务  
合作 伙伴  
训练

社区

为Qt做贡献  
论坛  
维基  
下载  
市场

发牌

条款和条件  
开源  
常见问题

对于客户

支持中心  
下载  
Qt登录  
联系我们  
客户成功案例