

[Qt创作者手册](#) > [使用 GitLab](#)

使用 GitLab

GitLab是由GitLab开发的DevOps工具。您可以从 GitLab 服务器克隆项目，并使用Git管理本地和远程存储库。

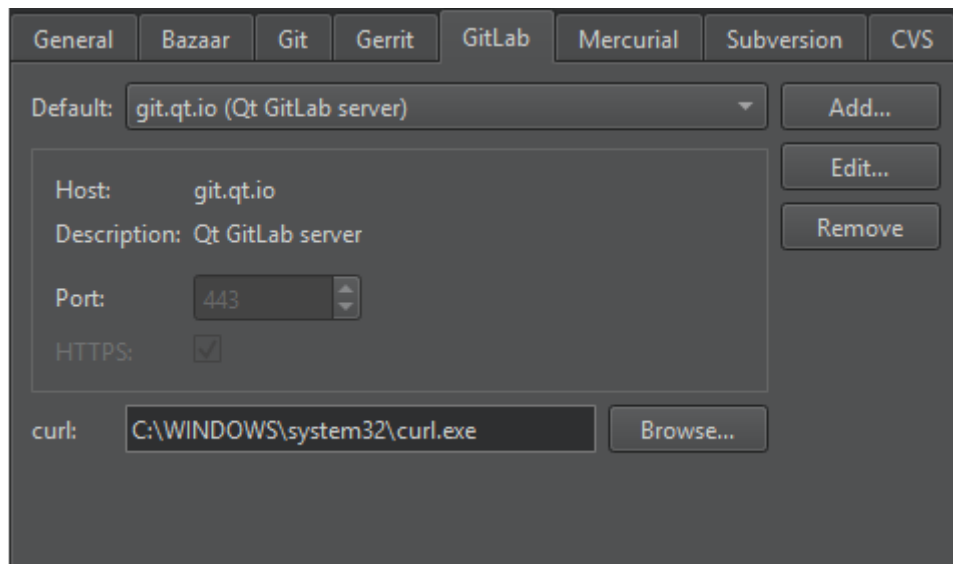
要启用实验性 GitLab 插件，请选择**帮助>关于插件>版本控制>GitLab**。然后选择**立即重启以重启**Qt Creator并加载插件。

若要使用 GitLab，必须创建与 GitLab 服务器的连接，并克隆要处理的项目。您还可以在项目设置中将以前克隆的项目链接到 GitLab。这使您能够在“**版本控制**”窗格中接收事件通知。

连接到 GitLab 服务器

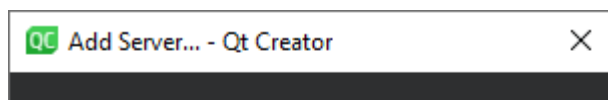
[Qt创建者手册8.0.2](#)
[Topics](#) >

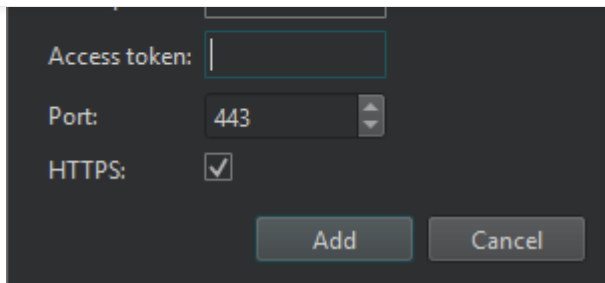
若要指定与 GitLab 服务器的连接，请选择“**编辑>首选项>版本控制>GitLab**”：



要添加 GitLab 服务器，请执行以下操作：

1. 选择“添加”以打开“**添加服务器**”对话框：





2. 在“**主机**”中，输入 GitLab 服务器的主机名。
3. 在“**说明**”中，输入链接项目的 GitLab 设置中显示的自由格式文本。
4. 在**访问令牌**中，输入您在GitLab服务器中为Qt Creator创建的访问令牌，在**首选项>访问令牌**中。
5. 在端口中，输入**端口号**。
6. 取消选中“**HTTPS**”复选框以使用 HTTP 连接而不是安全连接。
7. 选择“**添加**”以创建连接。

在GitLab选项卡中，curl显示用于 HTTP 连接的工具的路径。您可以指定另一个路径来使用该工具的另一个实例，而不是Qt Creator找到的实例。curl

若要编辑所选连接，请选择“**编辑**”。

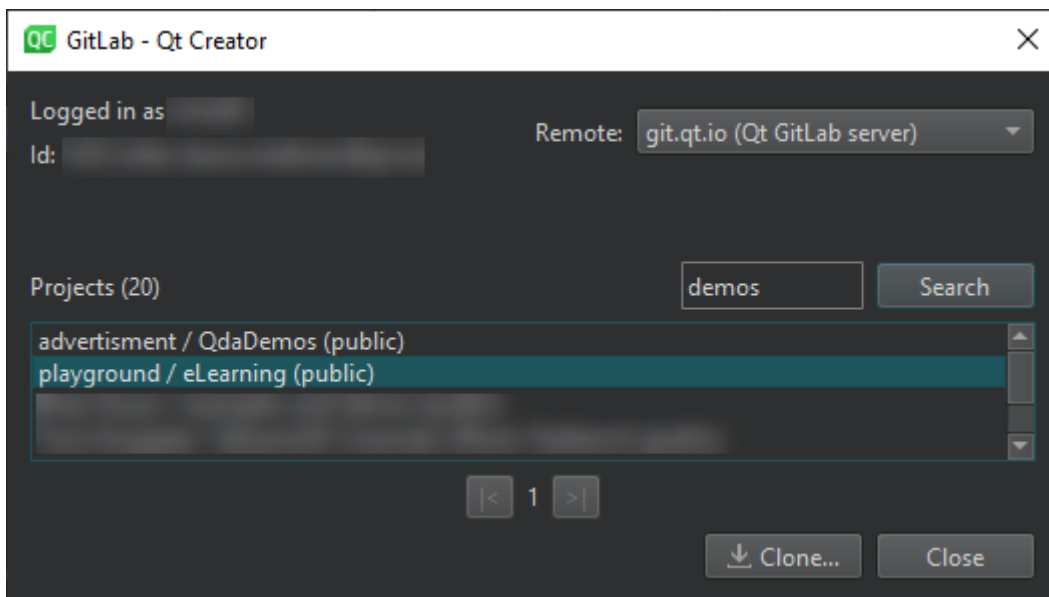
若要删除所选连接，请选择“**删除**”。

克隆项目

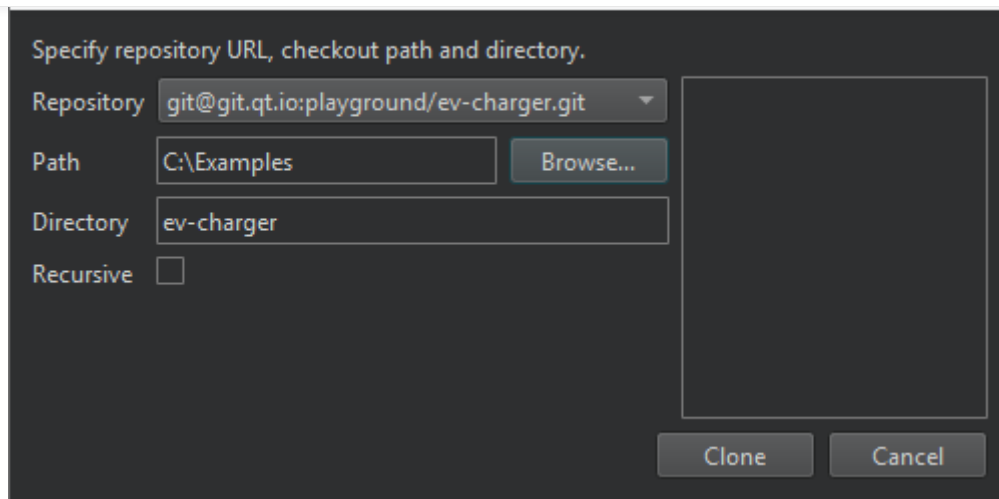
您可以从连接的 GitLab 服务器克隆项目。Qt Creator从访问令牌中读取您的用户名和ID，并显示每个服务器中的可用项目。您可以在列表中搜索特定项目或浏览项目。

要从 GitLab 克隆项目，请执行以下操作：

1. 选择“**工具>GitLab**”以查看连接的 GitLab 服务器列表以及每个服务器中的可用项目：



2. 在“**远程**”中，选择一个 GitLab 服务器。
3. 在“**项目**”中，选择要克隆的项目。
4. 选择“**克隆**”以打开“**克隆存储库**”对话框：



5. 在存储库中，指定**存储库**的 URL。
6. 在“**路径**”中，指定克隆存储库的路径。
7. 在“**目录**”中，指定克隆存储库的目录名称。
8. 选中“**递归**”复选框以同时克隆存储库的子模块。
9. 选择“克隆”将项目**克隆**到指定目录。

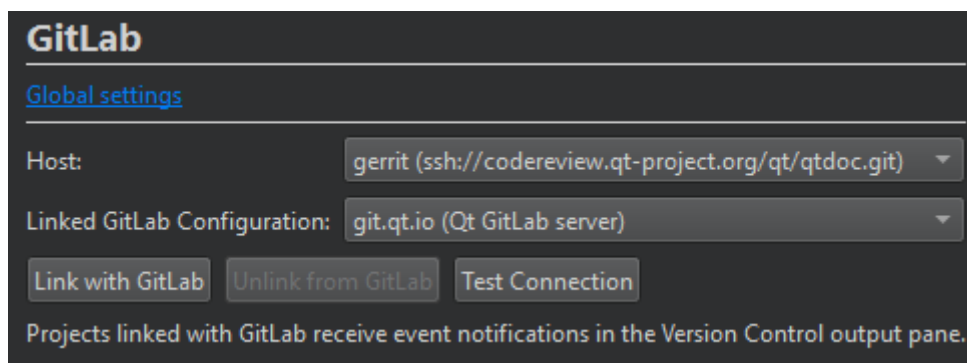
Qt Creator会自动打开项目。如果克隆的项目有多个项目文件（如CMakeList.txt、.pro和.qbs），Qt Creator会提示您选择要打开的项目文件。如果不包含Qt Creator可以打开的项目文件，请选择**文件>新建项目>导入项目>导入现有项目**以将项目作为通用**项目**导入。有关更多信息，请参见[使用项目向导](#)。

将项目与 GitLab 链接

将项目与 GitLab 令牌链接，以在“**版本控制**”窗格中接收有关事件（如合并请求、问题或注释）的通知。每 15 分钟获取一次信息。首次打开项目时，仅显示上次登录 GitLab 后发生的事件。随后，将列出上次成功获取后发生的事件。

要与 GitLab 链接：

1. 在“**项目**”模式下，选择“GitLab”以查看当前活动项目的GitLab设置：



2. 在“**主机**”中，选择 GitLab 服务器的 URL。
3. 在**链接的 GitLab 配置**中，选择要使用的 GitLab 服务器设置。
4. 选择“**与 GitLab 链接**”以在“**版本控制**”窗格中接收事件通知。

若要使用 GitLab 配置中指定的访问令牌测试与主机的连接，请选择“**测试连接**”。

若要停止接收事件通知，请选择“**取消与 GitLab 的链接**”。

©2022 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