

在Qt中，如果你想获取当前线程的线程号，可以使用 `QThread` 类提供的方法。Qt提供了几种方法来获取线程相关的信息，其中包括线程ID。你可以使用 `QThread::currentThreadId()` 来获取当前线程的线程ID。

以下是一个简单的示例代码，演示如何在Qt中获取当前线程的线程ID：

```
1  #include <QCoreApplication>
2  #include <QThread>
3  #include <QDebug>
4
5  void printThreadId() {
6      qint64 threadId = reinterpret_cast<qint64>
7      (QThread::currentThreadId());
8      qDebug() << "Current thread ID:" << threadId;
9  }
10
11 int main(int argc, char *argv[]) {
12     QCoreApplication a(argc, argv);
13
14     printThreadId();
15
16     QThread thread;
17     QObject::connect(&thread, &QThread::started, &printThreadId);
18     thread.start();
19     thread.wait();
20
21     return a.exec();
22 }
```

在这个示例中，`QThread::currentThreadId()` 返回一个 `Qt::HANDLE`，这实际上是一个平台相关的类型。为了打印线程ID，我们将它转换为一个整数类型（在这个例子中是 `qint64`）。

主要步骤如下：

1. 在主线程中调用 `printThreadId()` 函数，打印主线程的线程ID。
2. 创建一个新的 `QThread` 对象，并将它的 `started` 信号连接到 `printThreadId()` 槽，以便在新线程启动时打印其线程ID。
3. 启动新线程，并等待其完成。

这段代码将显示主线程和新线程的线程ID。

请注意，在不同的平台上，`QThread::currentThreadId()` 返回的类型可能有所不同，但通常可以通过强制转换为整数类型来处理。