

语言岛

记录,分享语言岛生命中的点点滴滴

- [Home](#)
- [关于](#)

十二
21

QT复制文件夹,删除非空目录

prehisle [Qt](#) 2010-12-21

删除非空文件夹

在windows测试,避开快捷方式(.lnk)问题,支持属性为隐藏或只读的文件,其它未测试

```
bool Global::deleteDir(const QString dirName)
{
    QDir directory(dirName);

    if (!directory.exists())
    {
        return true;
    }

    QStringList files = directory.entryList(QDir::AllEntries | QDir::NoDotAndDotDot | QDir::Hidden);

    QList<QString>::iterator f = files.begin();

    bool error = false;

    for (; f != files.end(); ++f)
    {
        QString filePath = QDir::convertSeparators(directory.path() + '/' + (*f));
        QFileInfo fi(filePath);
        if (fi.isFile() || fi.isSymLink())
        {
            QFile::setPermissions(filePath, QFile::WriteOwner);
            if (!QFile::remove(filePath))
            {
                DBG(qDebug() << "Global::deleteDir 1" << filePath << "faield");
                error = true;
            }
        }
        else if (fi.isDir())
        {
            if (!deleteDir(filePath))
            {
                error = true;
            }
        }
    }

    if(!directory.rmdir(QDir::convertSeparators(directory.path())))
    {
        DBG(qDebug() << "Global::deleteDir 3" << directory.path() << "faield");
        error = true;
    }

    return !error;
}
```

复制文件夹

```
bool error = false;

if (!directory.exists())
{
    return false;
}

QStringList files = directory.entryList(QDir::AllEntries | QDir::NoDotAndDotDot | QDir::Hidden);

QList<QString>::iterator f = files.begin();

for (; f != files.end(); ++f)
{
    QString filePath = QDir::convertSeparators(directory.path() + '/' + (*f));
    QString dPath = destination + "/" + directory.relativeFilePath(filePath);
    QFileInfo fi(filePath);
    if (fi.isFile() || fi.isSymLink())
    {
        if (override)
        {
            QFile::setPermissions(dPath, QFile::WriteOwner);
        }
        QFile::copy(filePath, dPath);
    }
    else if (fi.isDir())
    {
        QDir ddir(dPath);
        ddir.mkpath(dPath);
        if (!copyDir(filePath, dPath, override))
        {
            error = true;
        }
    }
}

return !error;
}
```

QT下调用方法deleteDirWin(dirPath.utf16());

分享到：

anyShare



[删除目录](#), [复制目录](#)

Address:

<http://blog.langisle.com/2010/12/21/qt%E5%A4%8D%E5%88%B6%E6%96%87%E4%BB%B6%E5%A4%B9%E5%88%A0%E9%99%A4%E9>

« [QTextEdit.QTextBrowser自动调整到合适的高度](#)

[语言岛智能记单词v0.2.3.333发布](#) »

[Trackback](#)

3 comments untill now

1. [ww](#) @ [2010-12-28 16:54](#)



编程时用到您的代码了，谢谢

对了，`if(!directory.rmdir(QDir::convertSeparators(directory.path())))`这句话好像有问题
我的老出错，因为我要删除当前目录`QDir::current()`下的文件夹，而您这句话好像是删除 `directory`下的`directory`

3. prehisle @ [2010-12-29 16:53](#)



我测试了,没什么问题,这段代码就是删除`directory.path()`

Add your comment now

Name

Email (Will NOT be published)

URL

Submit

93 x M Security Code

- [首页](#)
- [官方微博](#)
- [官方论坛](#)
- [下载](#)
- [更新日志](#)
- [赞助](#)

| | | | | | | |
|---|--------------------|----|----|--------------------|----|----|
| 2010 十二月 | | | | | | |
| 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| «十一 一二» | | | | | | |

- 标签
[乱码](#) [学习笔记](#) [数据库](#) [绿色](#) [编码](#) [apache](#) [build](#) [C++](#) [error](#) [eventFiilter](#) [html](#) [http](#) [Install](#) [installEventFilter](#) [javascript](#) [jQuery](#) [js](#) [mousemoveEvent](#) [mysql](#) [NOTIFY](#) [post](#) [Predefined Headers](#) [python](#) [QDeclarativeEngine](#) [QDeclarativeItem](#) [QDeclarativeView](#) [qml](#) [qmlRegisterType](#) [QString](#) [Qt](#) [Q_INVOKABLE](#) [Q_PROPERTY](#) [render](#) [repost](#) [run](#) [Sqlite](#) [src](#) [svn](#) [think](#) [Trac](#) [UI](#) [unicode](#) [VC](#) [VS2008](#) [Wordpress](#)

- 最近文章
 - [语言岛智能记单词v0.2.3.370发布](#)
 - [AmpliTube 3.Runtime Error修复方法](#)
 - [ChartDirector中文乱码问题](#)
郁闷大了 可恶的京东

• 近期评论

- lizhenghui 在 [QT中sqlite中文排序问题](#) 上的评论
- coeusZhu 在 [\[转\]不要学电脑,不要学英文](#) 上的评论
- lizhenghui 在 [QT中sqlite中文排序问题](#) 上的评论
- kak 在 [语言岛智能记单词v0.2.3.370发布](#) 上的评论
- tonkv 在 [郁闷大了,可恶的京东](#) 上的评论

• 功能

- [注册](#)
- [登录](#)
- [文章 RSS](#)
- [评论 RSS](#)
- [WordPress.org](#)

• 链接表

- [CiC个人财务计划](#)
- [tonkv个人博客](#)
- [峥嵘软件](#)
- [语言岛论坛](#)



语言岛 · [coogee theme](#) · 2008

[RSS Feed](#) · [WordPress](#) · [TOP](#)