

Ext2 编辑器

TKStudio 外部工具

UM09010607 V1.0 Date: 2010/12/15

产品用户手册

类别	内容
关键词	Ext2; Linux; 文件系统; 编辑器
摘 要	在 windows 上编辑 ext2 文件系统，可进行导入、导出、打开等操作

修订历史

版本	日期	原因
V1.0	2010/12/15	创建文档

销售与服务网络（一）

广州周立功单片机发展有限公司

地址：广州市天河北路 689 号光大银行大厦 12 楼 F4

邮编：510630

电话：(020)38730916 38730917 38730972 38730976 38730977

传真：(020)38730925

网址：www.zlgmcu.com



广州专卖店

地址：广州市天河区新赛格电子城 203-204 室

电话：(020)87578634 87569917

传真：(020)87578842

南京周立功

地址：南京市珠江路 280 号珠江大厦 1501 室

电话：(025) 68123901 68123902

传真：(025) 68123900

北京周立功

地址：北京市海淀区知春路 113 号银网中心 A 座
1207-1208 室（中发电子市场斜对面）

电话：(010)62536178 62536179 82628073

传真：(010)82614433

重庆周立功

地址：重庆市石桥铺科园一路二号大西洋国际大厦
（赛格电子市场）1611 室

电话：(023)68796438 68796439

传真：(023)68796439

杭州周立功

地址：杭州市天目山路 217 号江南电子大厦 502 室

电话：(0571)89719480 89719481 89719482

89719483 89719484 89719485

传真：(0571)89719494

成都周立功

地址：成都市一环路南二段 1 号数码科技大厦 403 室

电话：(028)85439836 85437446

传真：(028)85437896

深圳周立功

地址：深圳市深南中路 2070 号电子科技大厦 C 座 4 楼 D 室

电话：(0755)83781788（5 线）

传真：(0755)83793285

武汉周立功

地址：武汉市洪山区广埠屯珞瑜路 158 号 12128 室（华中电脑数码市场）

电话：(027)87168497 87168297 87168397

传真：(027)87163755

上海周立功

地址：上海市北京东路 668 号科技京城东座 7E 室

电话：(021)53083452 53083453 53083496

传真：(021)53083491

西安办事处

地址：西安市长安北路 54 号太平洋大厦 1201 室

电话：(029)87881296 83063000 87881295

传真：(029)87880865

销售与服务网络（二）

广州致远电子有限公司

地址：广州市天河区车陂路黄洲工业区 3 栋 2 楼

邮编：510660

传真：(020)38601859

网址：www.embedtools.com （嵌入式系统事业部）

www.embedcontrol.com （工控网络事业部）

www.ecardsys.com （楼宇自动化事业部）



技术支持：

CAN-bus：

电话：(020)22644381 22644382 22644253

邮箱：can.support@embedcontrol.com

iCAN 及数据采集：

电话：(020)28872344 22644373

邮箱：ican@embedcontrol.com

MiniARM：

电话：(020)28872684 28267813

邮箱：miniarm.support@embedtools.com

以太网：

电话：(020)22644380 22644385

邮箱：ethernet.support@embedcontrol.com

无线通讯：

电话：(020) 22644386

邮箱：wireless@embedcontrol.com

串行通讯：

电话：(020)28267800 22644385

邮箱：serial@embedcontrol.com

编程器：

电话：(020)22644371

邮箱：programmer@embedtools.com

分析仪器：

电话：(020)22644375 28872624 28872345

邮箱：tools@embedtools.com

ARM 嵌入式系统：

电话：(020) 22644383 22644384

邮箱：NXPARM@zlgmcu.com

楼宇自动化：

电话：(020)22644376 22644389 28267806

邮箱：mjs.support@ecardsys.com

mifare.support@zlgmcu.com

销售：

电话：(020)22644249 22644399 22644372 22644261 28872524

28872342 28872349 28872569 28872573 38601786

维修：

电话：(020)22644245

目 录

1. 功能简介.....	1
1.1 界面.....	1
1.2 主要功能.....	1
2. 操作说明.....	2
2.1 打开 Ext2 文件系统	2
2.2 重命名.....	2
2.3 导入.....	3
2.4 导出.....	3
2.5 查看文件属性.....	4
2.6 查看文件内容.....	5
2.7 搜索.....	5
2.8 刷新.....	6
2.9 命令行启动.....	6
2.9.1 指定哪个 ext2 文件系统	7
2.9.2 导入	7
2.9.3 导出	7
2.9.4 重命名.....	7
2.9.5 删除.....	7
2.9.6 设置属性.....	7
3. 免责声明.....	8

1. 功能简介

1.1 界面

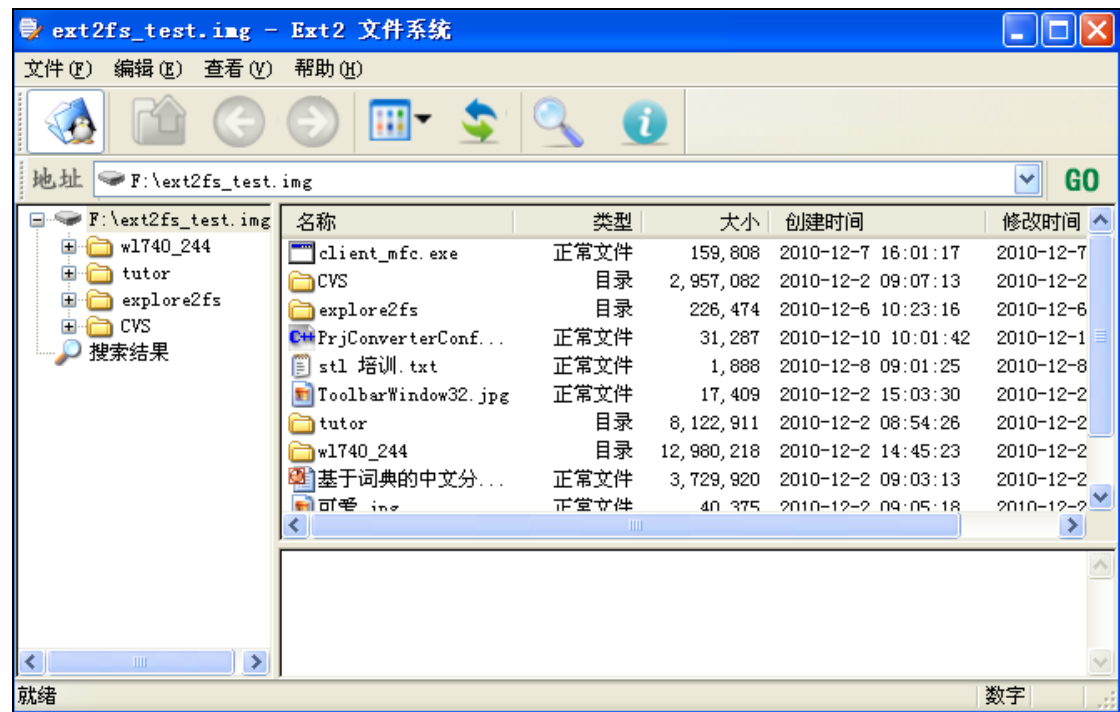


图 1.1.1 Ext2 编辑器主界面

1.2 主要功能

1. 创建新的 Ext2 文件系统。
2. 操作 Ext2 文件系统：导入、导出、重命名、查看、搜索。
3. 命令行启动。

2. 操作说明

单击选择 TKStudio 主菜单【工具】→【其它】→【Ext2 编辑器】菜单打开 Ext2 编辑器。

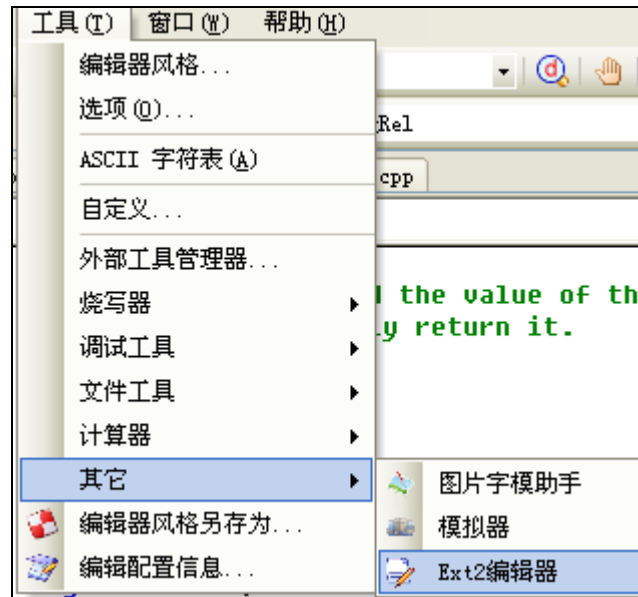


图 2.1 TKStudio 菜单方式启动 Ext2 编辑器

2.1 打开 Ext2 文件系统

打开 Ext2 编辑器后，点击主菜单【文件】→【打开】，选择已有的 ext2 文件系统。或者直接点击选择【文件】菜单下的最近打开过的文件，如下图红色框出的部分。

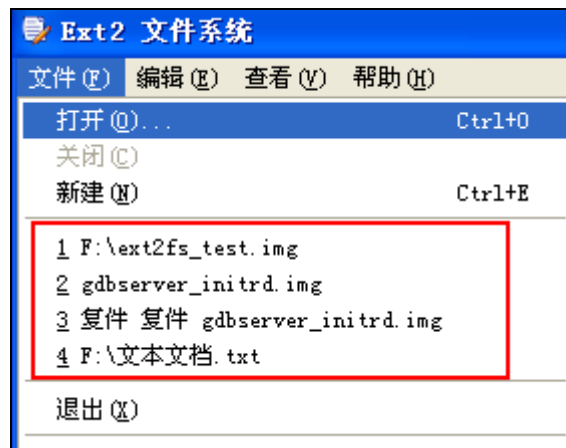


图 2.2 打开 Ext2 文件系统

2.2 重命名

右键单击需要重命名的文件或文件夹。在弹出菜单中选择【重命名】。或者直接按【F2】快捷键。输入新名称后按【Enter】(回车键)确认修改。

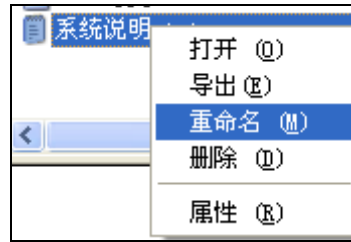


图 2.3 右键菜单-重命名

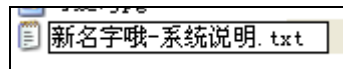


图 2.4 输入新名字

2.3 导入

直接将 windows 的文件或文件夹，拖拽到列表显示区域即可。

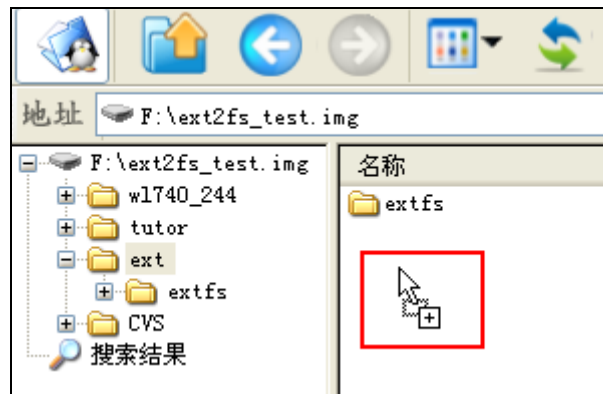


图 2.5 导入文件

2.4 导出

右键单击 ext2 中待导出的文件或文件夹，在弹出菜单中选择【导出】。

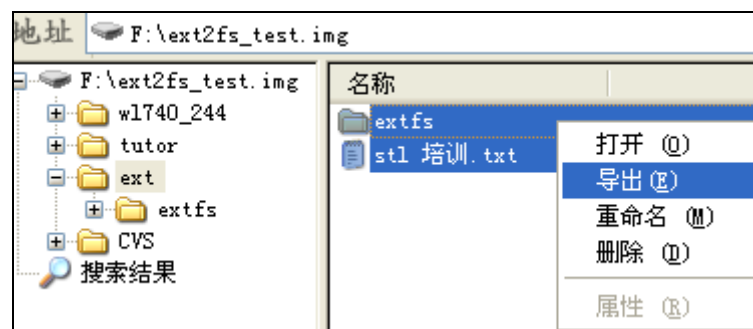


图 2.6 指定待导出文件

在弹出的对话框中指定导出目录，然后点击【确定】即可。

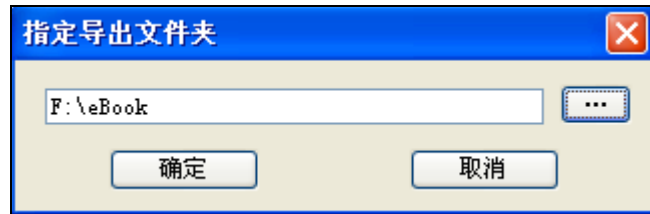


图 2.7 指定导出路径

2.5 查看文件属性

右键单击要查看属性的文件或文件夹，在弹出菜单中选择【属性】，或使用 Alt + Enter 快捷键，可以查看文件属性。

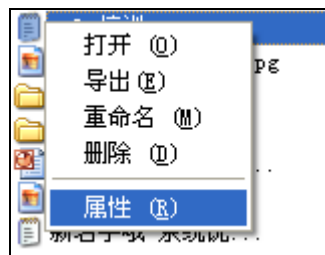


图 2.8 右键属性菜单

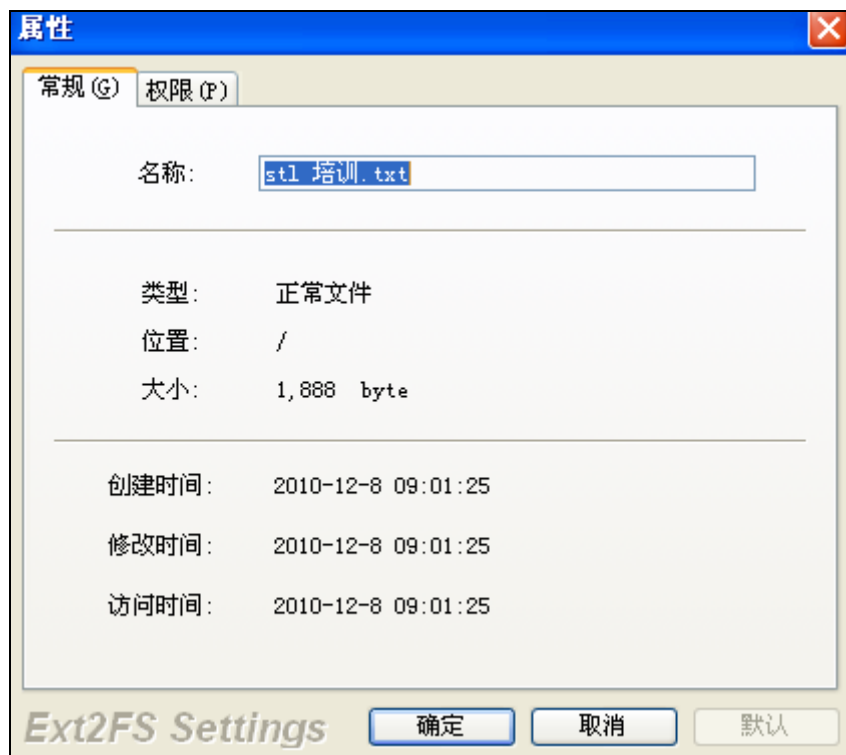


图 2.9 文件常规属性

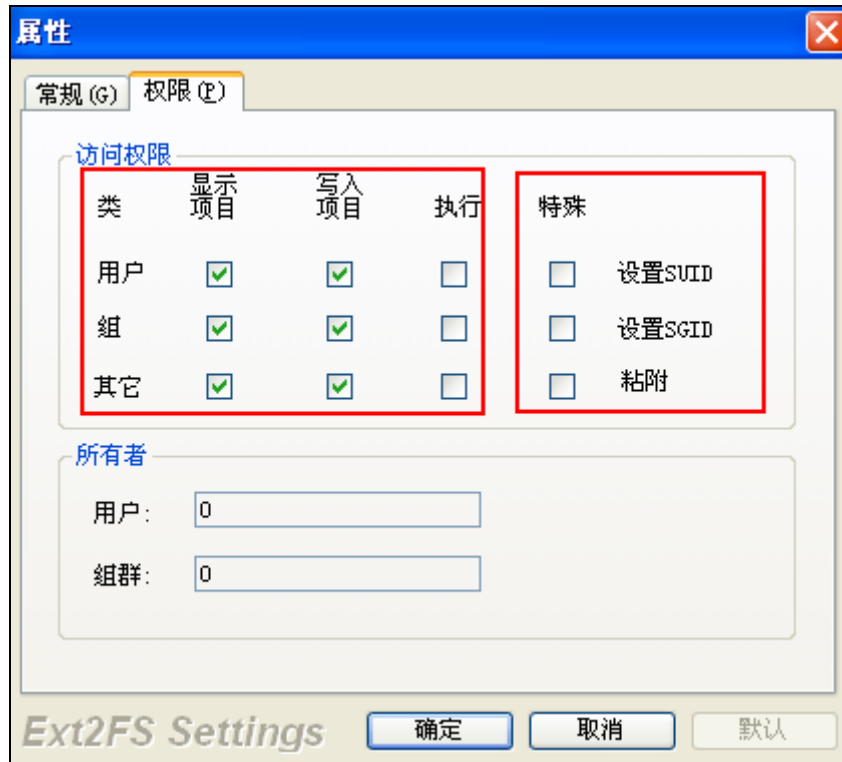


图 2.10 文件权限属性

2.6 查看文件内容

双击您要查看的文件即可。

2.7 搜索

按 Ctrl+F 快捷键或  按钮来启动搜索。



图 2.11 启动搜索

在弹出的查找对话框中，指定搜索内容及搜索范围，然后点击“查找”按钮。

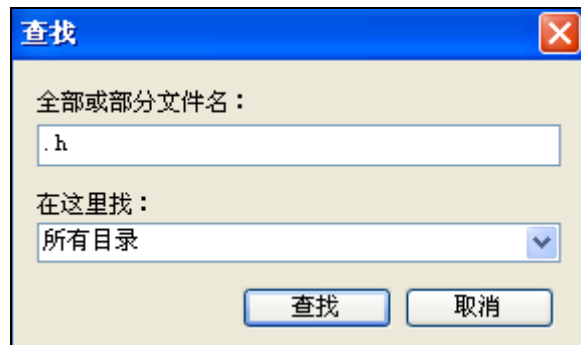


图 2.12 指定搜索内容及范围

稍等片刻后，查找结果便会显示在您面前。

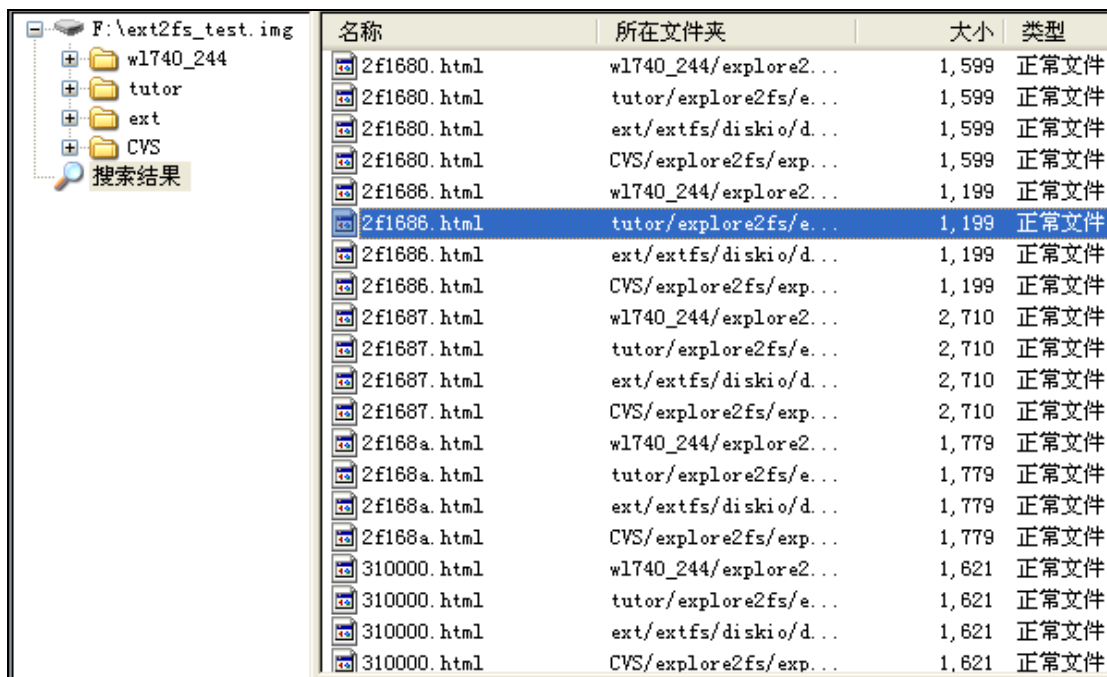


图 2.13 搜索结果反馈

2.8 刷新

按 F5 或点击工具连的刷新按钮来实现刷新。



图 2.14 刷新按钮

2.9 命令行启动

首先请注意，ext2 路径字母的大小写是有区别的。“root/test”和“root/Test”所表示的路径是不同的。命令行中的路径若存在空格，请用””包含起来。命令行方式启动 Ext2 编

辑器，并不会显示其界面。Ext2 编辑器执行完命令行后便结束运行。

下面列出 Ext2 编辑器支持的命令行。

2.9.1 指定哪个 ext2 文件系统

传给 Ext2 编辑器 ext2fs.exe 的第一个参数必须为 ext2 文件系统所在 windows 的全路径。

示例 **"f:\ext2fs_test.img"**

2.9.2 导入

格式: `imp win_full_path ext2_dir`

示例: **`imp "f:\my test\happy.txt" "my test"`**

作用: 将 win_full_path 指定的 windows 文件或文件夹导入到 ext2 的 ext2_dir 指定的目录中。注意: 如果已存在 ext2_dir, 该目录会被清空, 然后执行导入。

2.9.3 导出

格式: `exp ext2_full_path win_full_path`

示例: **`exp "root/happy.txt" "f:\my test\happy.txt"`**
`exp "root/somedir" "f:\my test\somedir"`

作用: 将 ext2_full_path 指定的 ext2 文件或文件夹导出到 win_full_path 。

2.9.4 重命名

格式: `rename old_full_path new_full_path`

示例: **`rename "root/tt" "root/new_tt"`**

作用: 将 ext2_full_path 指定的 ext2 文件或文件夹导出到 win_full_path 。

2.9.5 删除

格式: `del full_path`

示例: **`del "root/happy.txt"`**

作用: 删除 full_path 指定的文件或文件夹 。

2.9.6 设置属性

格式: `setattr attr full_path`

示例: **`setattr "-w--w--w-" "argument.txt"`**
`setattr "rwxrwxrwx" "Example"`
`setattr "---rwx---" "Example/ST"`
`setattr "rwx-----" "Example/St"`

作用: 设置 full_path 的文件属性。attr 包含 9 个字母, 分别表示用户的读、写、执行, 组的读、写、执行以及其它的读、写、执行。‘r’表示允许读, ‘w’表示运行写, ‘x’表示运行执行, ‘-’表示取消该项属性。

3. 免责声明

此使用手册的著作权属于广州致远电子有限公司。任何个人或者是单位，未经广州致远电子有限公司同意，私自使用此手册进行商业往来，导致或产生的任何第三方主张的任何索赔、要求或损失，包括合理的律师费，由您赔偿，广州致远电子有限公司与合作公司、关联公司不承担任何法律责任。

广州致远电子有限公司特别提醒用户注意：广州致远电子有限公司为了保障公司业务发展和调整的自主权，广州致远电子有限公司拥有随时自行修改此手册而不需通知用户的权利，如有必要，修改会以通告形式公布于广州致远电子有限公司网站重要页面上。