[1. 平台首页](#_Toc370997941)

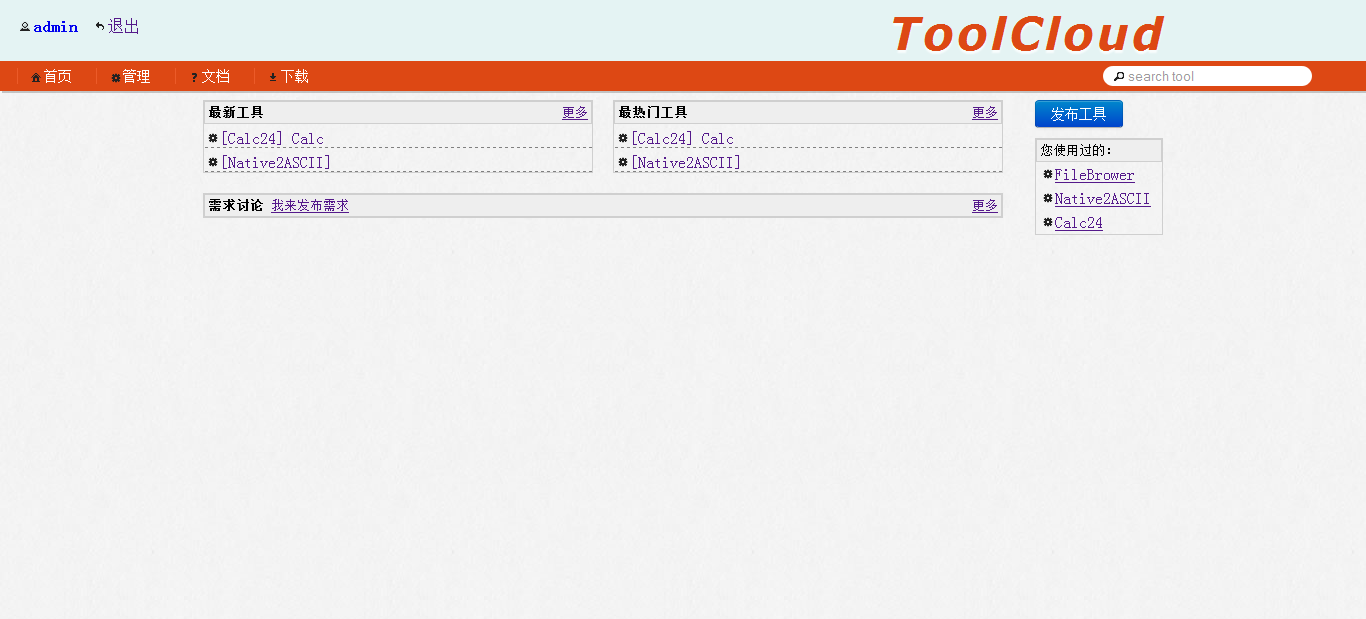
[2. 工具的使用](#_Toc370997942)

[3. 工具的发布和编辑](#_Toc370997943)

[4. 平台的管理](#_Toc370997944)

1. 平台首页

平台首页分5个部分，分别是：“最新工具”，“最热门工具”，“需求讨论”，“发布工具”，“您使用过的”。



最新工具：最新发布的工具。

最热门工具：运行次数做多的工具。

需求讨论：工具使用者和工具发布者之间的交流。您可以在此说出您的需求。

发布工具：点击进入工具发布界面。

您使用过的：您访问过的工具。

1. 工具的使用

进入平台首页，点击其中一个工具，进入工具详情界面。

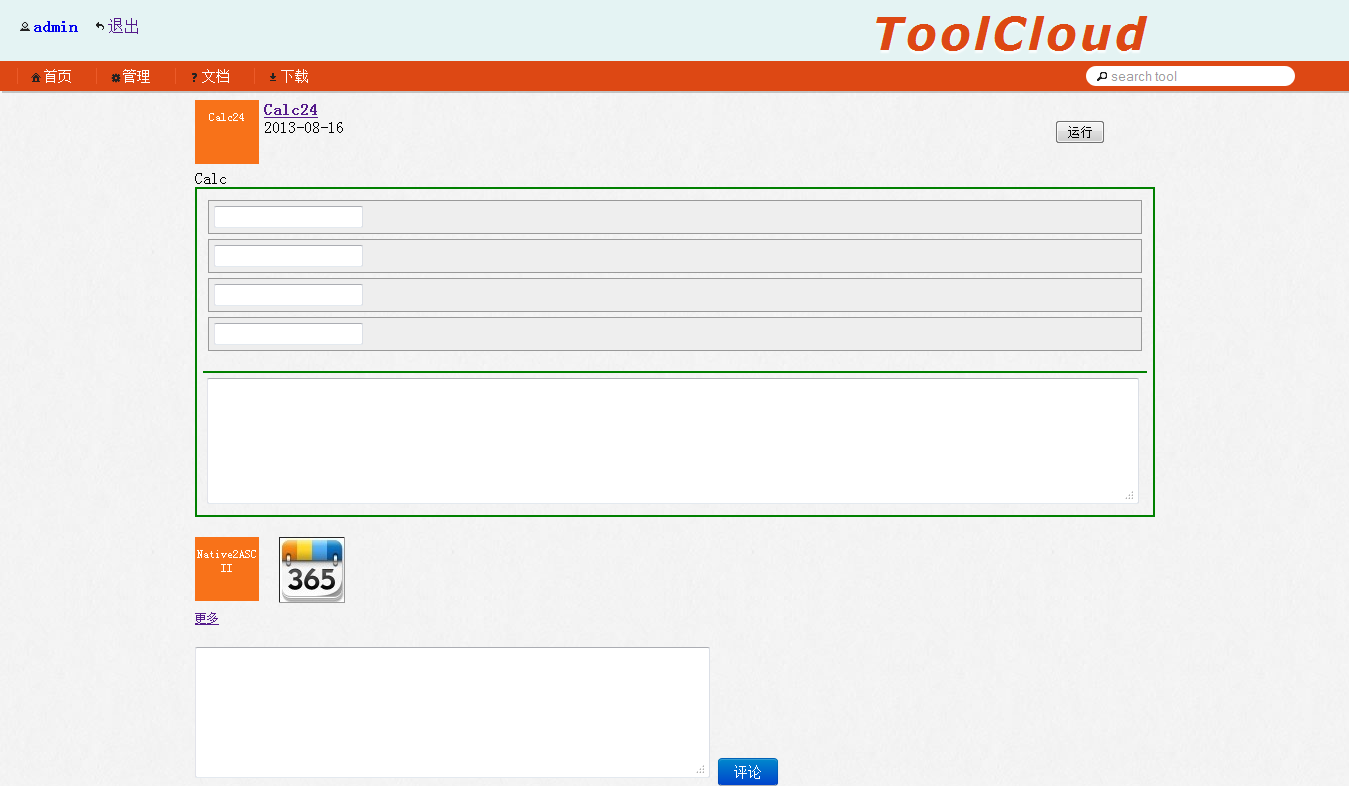
在详情界面，包含以下部分。

工具信息：在最上面，包括名称、发布时间、描述等。

输入输出：位于中间。您可以根据每一项参数的描述和类型，填入输入值。然后点击右上角“运行”按钮运行，在运行前，系统会验证输入值，如果输入值不符合要求，会提示，否则在输出界面会出现结果。如果该工具会打印系统到控制台，在输出部分就会有控制台界面。

相关工具：位于输入输出的下面。点击更多进入工具列表。

评论：位于最下面。使用者可以在此留言。



1. 工具的发布和编辑
   1. 发布

在首页点击“发布工具”的蓝色按钮，进入后，如图：



有如下属性，

语言：可以选择Java、Python、Perl。更多语言的支持需要管理员配置

文件：工具文件，比如Jar包、脚本等

名称：工具名称，可以重复存在

分类：工具类型或称之为分类标签，方便搜索

图标：展现工具主旨的小图片

描述：工具介绍，能被搜索到

输入：可以增加多个输入项。

标记：类似于脚本的参数前缀。比如“-f C:/a.text”中的“-f”通常作为标记

类型：有整数、小数、字符串、文件等

约束：不为空约束，枚举约束等

描述：对输入项的描述，让使用者在输入时得到提示

输出：可以增加多个输出项

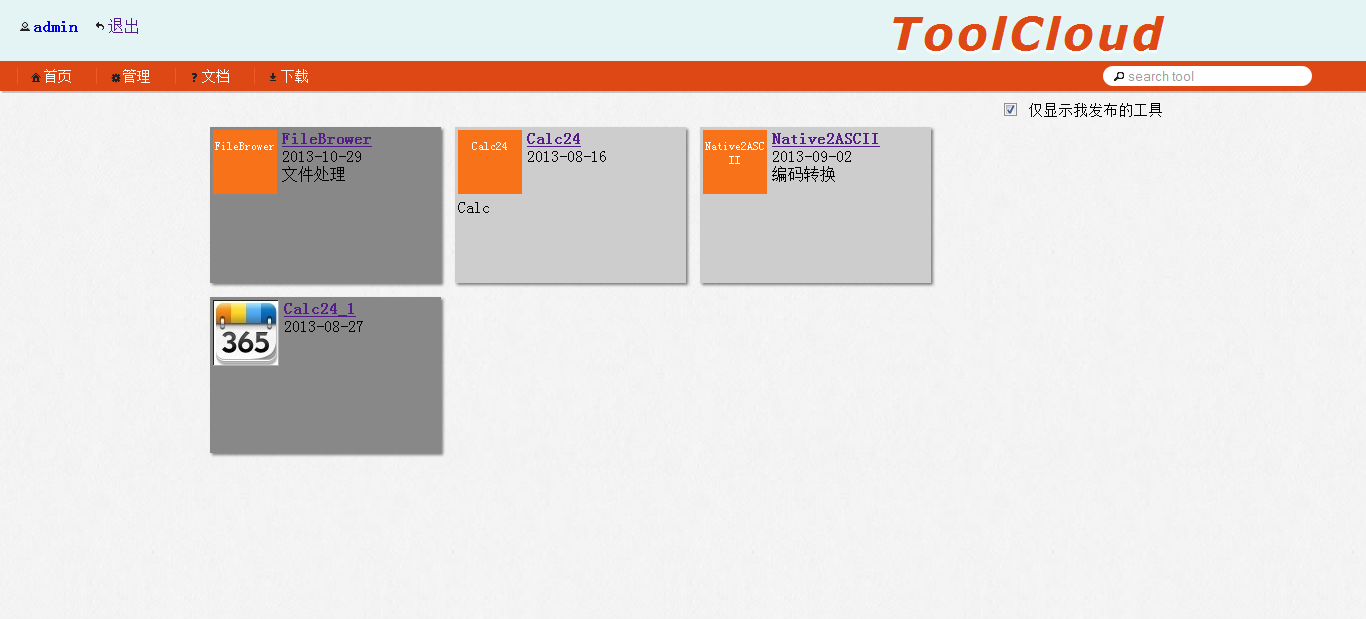
标记：类似于脚本的参数前缀。比如“-f C:/a.text”中的“-f”通常作为标记

类型：有整数、小数、字符串、文件等

描述：对输出项的描述，让系统在输出的同时提示

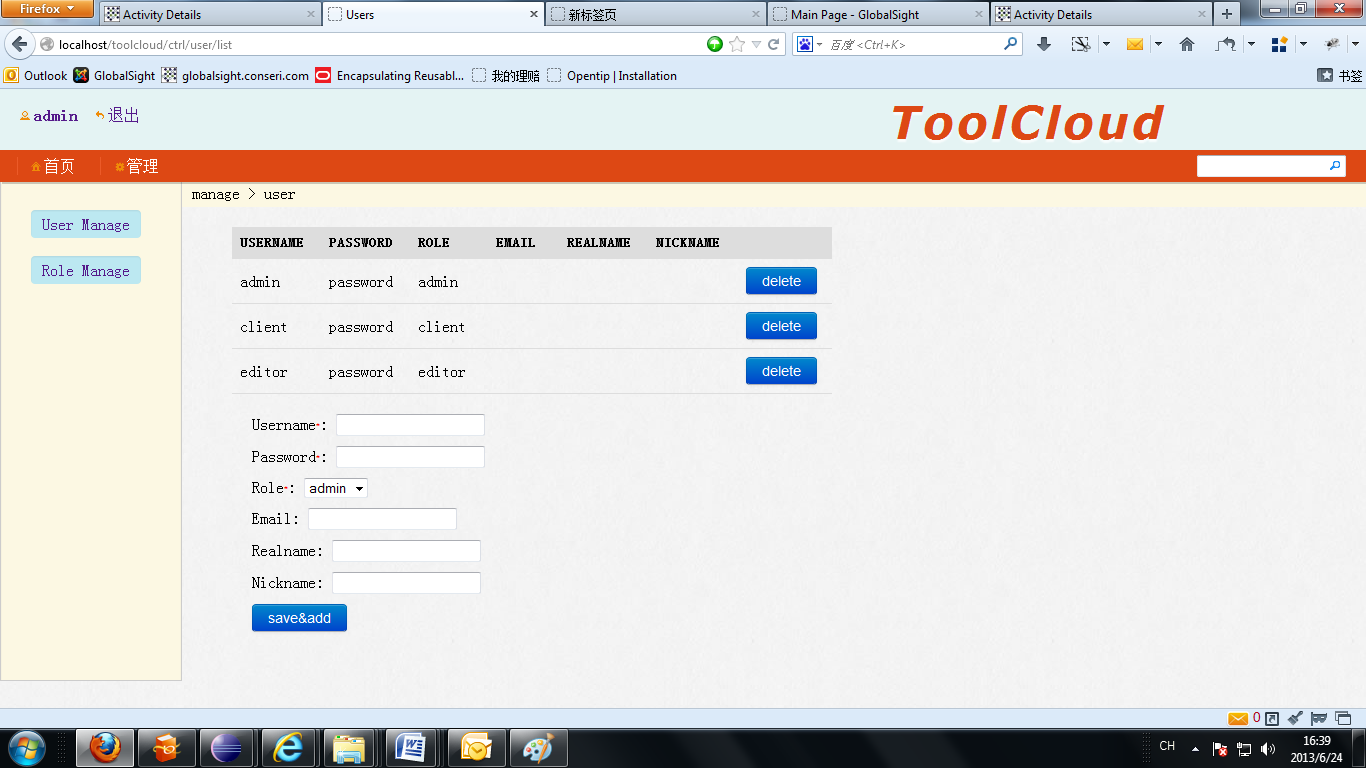
* 1. 编辑

在首页点击“最新工具”右上角的“更多”，进入工具列表，勾选“仅显示我发布的工具”点击一个工具的名称，进入编辑界面。编辑界面和注册界面基本上一样，但是少了“语言”、“文件”项，因为这两项不能修改。



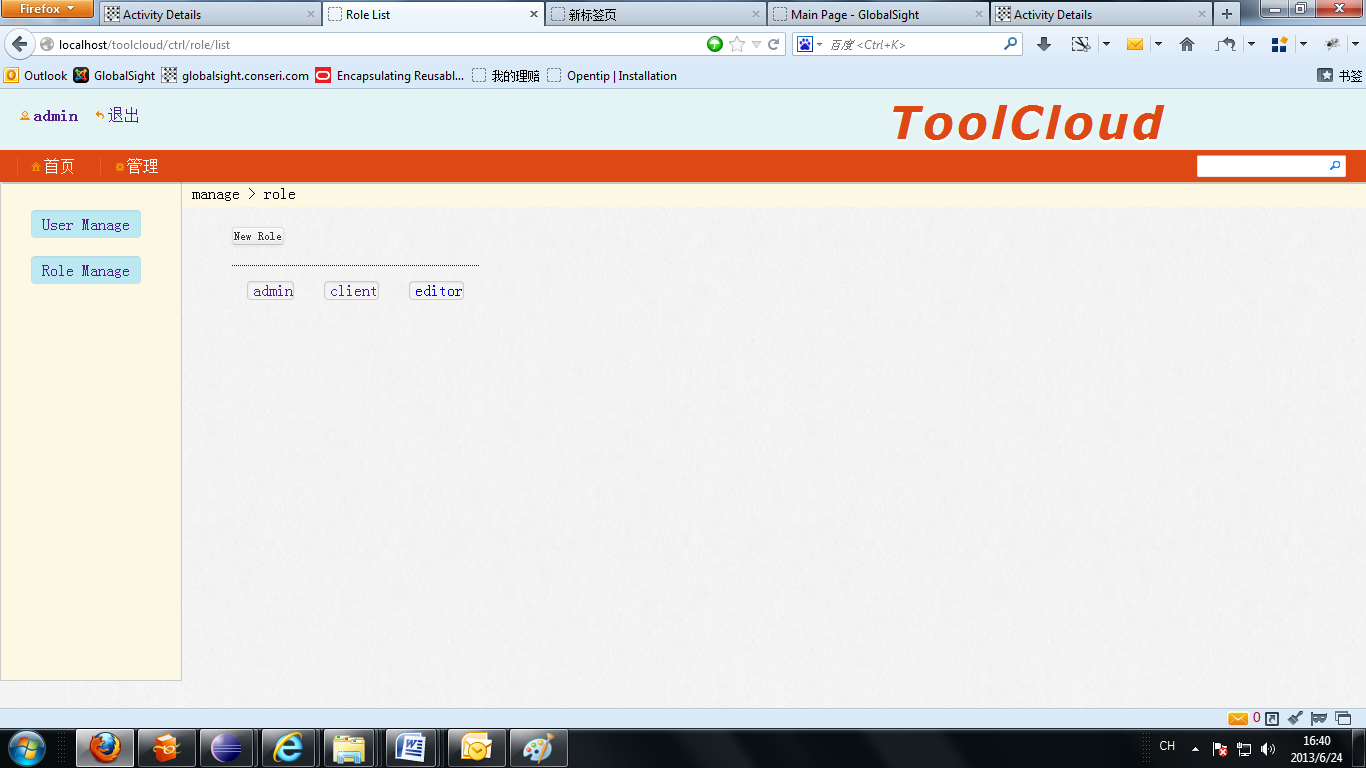
1. 平台的管理
   1. 用户管理

管理员可以在用户管理界面添加、编辑、删除用户



* 1. 角色和权限管理

管理员在角色管理界面添加、修改角色



在添加和修改角色的同时，意味着修改该角色的权限项。权限项分为四类，即工具、用户、角色、评论，每一个大类有一个或多个小类。

