|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY1 |
| 用例名称 | 管理员登录 |
| 用例说明 | 管理员通过输入账号密码进行账号登录 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 管理员输入的账号密码与后台系统数据库表中保存的信息一致 |
| 基本路径 | 1. 管理员输入账号和密码，并点击登录按钮 2. 经过数据库管理的检测，显示检测成功 3. 成功登录进入管理员页面 |
| 扩展路径 | 登录不成功之后可以选择修改账号密码信息。  点击重新登录，重新验证账号密码信息 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY2 |
| 用例名称 | 修改信息 |
| 用例说明 | 重新输入账号密码 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 提示账号密码输入错误 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | 删除之前输入的账号密码，重新输入账号密码 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY3 |
| 用例名称 | 重新登录 |
| 用例说明 | 账号密码输入错误后，进行重新登录 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 登录失败 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | 重新点击“登录”按钮 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY4 |
| 用例名称 | 用户管理 |
| 用例说明 | 管理员对用户进行增、删、改操作 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 读取数据库中所有用户的信息，并把所有用户显示在界面上 |
| 基本路径 | 点击标题栏“用户管理”，跳转到用户管理页面 |
| 扩展路径 | 1. 选择用户进行删除操作 2. 选择用户进行修改用户的信息 3. 根据用户注册信息进行添加用户 4. 设置规定哪些用户能做哪些操作 5. 设置用户注册要求 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY5 |
| 用例名称 | 删除用户 |
| 用例说明 | 选择用户，把非法用户或者错误添加的用户删除 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员点击标题栏“用户管理”进入用户管理界面 |
| 后置条件 | 后台数据库删除该用户id对应的信息 |
| 基本路径 | 选择需要删除的用户，点击删除按钮，并确认删除  显示删除成功，保存操作 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY6 |
| 用例名称 | 规定用户的操作 |
| 用例说明 | 进入设置用户操作权限界面规定用户的操作 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员点击标题栏“用户管理”进入用户管理界面 |
| 后置条件 | 后台数据库保存每类用户可操作的权力 |
| 基本路径 | 管理员选择用户类型，进入操作设置界面  显示用户操作信息  选择每个模块的操作权力  点击保存，显示保存成功 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY7 |
| 用例名称 | 修改用户信息 |
| 用例说明 | 可以修改手机号码和QQ等会变化的信息，对用户的信息进行修改 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员点击标题栏“用户管理”进入用户管理界面 |
| 后置条件 | 后台数据库已保存修改的用户信息 |
| 基本路径 | 选择需要修改信息的用户，进入用户信息界面  修改需要修改的部分信息  点击保存，显示保存成功 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY8 |
| 用例名称 | 显示用户信息 |
| 用例说明 | 显示选择的用户对应的信息 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | 读取后台数据库对应用户的信息，并显示在界面 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY9 |
| 用例名称 | 选择用户 |
| 用例说明 | 管理员根据需要选择一个用户 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本路径 | 管理员根据需要选择一个用户，单击改用户名称，显示用户信息 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY10 |
| 用例名称 | 添加用户 |
| 用例说明 | 根据游客提交的注册信息 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库中保存有添加用户的信息 |
| 基本路径 | 1. 管理员进入用户管理界面后，单击“添加用户”，显示添加用户界面 2. 分配用户号作为账号，设置用户密码，提交 3. 显示添加成功 |
| 扩展路径 | 显示该用户已经存在，添加失败  系统自动跳转到添加用户界面，提示管理员重新添加 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY11 |
| 用例名称 | 查看用户注册信息 |
| 用例说明 | 游客申请成为正式用户，提交的用户注册信息需要管理员验证正确性 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存用户注册的信息 |
| 基本路径 | 管理员进入添加用户界面，选择游客提交的注册信息  显示该游客提交的所有注册信息 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY12 |
| 用例名称 | 重新添加 |
| 用例说明 | 信息有误或者非法，需要重新添加 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 信息有误或者非法 |
| 后置条件 | 后台数据库删除不合规的信息 |
| 基本路径 | 管理员验证注册信息发现有误或者非法，选择重新添加  重新显示已删除错误信息的注册信息页面 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY13 |
| 用例名称 | 设置用户注册要求 |
| 用例说明 | 管理员根据网站的规定，设置用户注册要求 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库已保存用户注册要求 |
| 基本路径 | 管理员在用户管理界面，点击“用户注册要求”  显示用户注册要求页面，并添加相关要求 |
| 扩展路径 | 如有变化，可以选择更新要求 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY14 |
| 用例名称 | 更新要求 |
| 用例说明 | 当网站对用户信息要求有变时，需要修改更新注册要求 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库已保存用户注册要求 |
| 基本路径 | 管理员在用户管理界面，点击“用户注册要求”  显示用户注册要求页面，并修改相关要求 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY15 |
| 用例名称 | 新手手册管理 |
| 用例说明 | 管理员在首页点击标题栏上的“新手手册”，增添内容或者更新内容 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 已读取后台数据库相应的新手手册内容 |
| 基本路径 | 管理员在首页点击标题栏上的“新手手册”，进入新手手册管理页面 |
| 扩展路径 | 如有变化，可更改新手手册内容 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY16 |
| 用例名称 | 设置手册内容 |
| 用例说明 | 管理员添加新手手册内容 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员进入新手手册管理页面 |
| 后置条件 | 后台数据库已保存新手手册内容 |
| 基本路径 | 管理员进入新手手册管理页面，添加相应的内容  点击保存，显示保存成功 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY17 |
| 用例名称 | 更新内容 |
| 用例说明 | 管理员更新新手手册内容 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库已保存新手手册内容 |
| 基本路径 | 管理员进入新手手册管理页面，更新相应的内容  点击保存，显示保存成功 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY18 |
| 用例名称 | 版块管理 |
| 用例说明 | 管理员对网站的版块进行增、删、改操作 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 已读取后台数据库相应的版块内容 |
| 基本路径 | 管理员在首页点击标题栏“版块管理” |
| 扩展路径 | 1. 根据要求添加版块 2. 根据帖子的内容划分种类，一类或几类对应一个版块 3. 可以修改版块号、主题名、版块主题语和类型等 4. 可以删除认为不必要或者不健康的版块 5. 管理员可以根据系统性能等的需要，关闭某个模块 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY19 |
| 用例名称 | 添加版块 |
| 用例说明 | 管理员添加版块的功能 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库中保存有添加版块的信息 |
| 基本路径 | 1. 管理员进入版块管理界面后，单击“添加版块”，显示添加版块的界面 2. 分配版块号等信息，点击保存 3. 显示添加成功 |
| 扩展路径 | 管理员根据需求给版块加精 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY20 |
| 用例名称 | 划分模块 |
| 用例说明 | 根据帖子的内容划分种类，一类或几类对应一个版块 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存划分的版块信息 |
| 基本路径 | 参与者进入版块管理界面，单击“划分版块”，进入划分版块界面  设置版块号、主题、类型等内容，提交  显示划分版块成功，进入帖子分类界面  显示所有已发表帖子列表，单击帖子链接  显示帖子详细信息，单击“分类”  显示选择版块的界面，选择适当的版块，确认分类 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 | 划分版块功能主要是在系统初期（还没有进行分类时）或者是在出现了很多展示新的主题的帖子，需要为这样的帖子创建新的版块时使用。在帖子列表中可以显示帖子的主题等简单内容，根据帖子主题将帖子分类 |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY21 |
| 用例名称 | 修改版块信息 |
| 用例说明 | 可以修改版块号、主题名、版块主题语和类型等 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库已保存修改的版块信息 |
| 基本路径 | 参与者进入版块管理，单击“修改版块信息”，显示修改界面  显示版块列表，单击版块链接  显示版块详细信息，根据信息，输入修改信息，提交  显示修改成功，保存信息 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 | 版块列表可以显示版块号和主题语，方便参与者选择版块修改信息，管理员单击“提交”按钮后，系统会记录修改的版块信息，并且将版块更新，显示为最新修改的版块 |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY22 |
| 用例名称 | 删除版块 |
| 用例说明 | 可以删除认为不必要或者不健康的版块 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库已删除版块信息 |
| 基本路径 | 管理员进入版块管理，单击“删除版块”，显示界面  显示版块列表，单击版块链接  显示版块详细信息，确认删除  显示删除成功 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 | 版块列表可以显示版块号和主题语，方便管理员选择删除版块。不会出现删除到不存在的用户信息这种现象 |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY23 |
| 用例名称 | 关闭版块 |
| 用例说明 | 管理员可以根据系统性能等的需要，关闭某个模块 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存模块被关闭的标记 |
| 基本路径 | 1. 管理员进入版块管理界面，单击“关闭版块”，显示界面 2. 单击“关闭版块”，显示版块列表 3. 单击某版块链接，显示版块详细闲心 4. 单击“关闭版块” 5. 显示关闭成功 |
| 扩展路径 | 1. 进入关闭版块界面，单击“打开版块” 2. 显示已被关闭的版块列表，单击某版块链接 3. 显示某版块详细信息，确认打开 4. 显示打开成功 |
| 注释 | 在关闭版块界面上，可以选择关闭版块，也可以选择打开版块。管理员单击“关闭版块”后，系统会为版块设置被关闭标记。当进入打开版块界面时，系统将被设置关闭标记的版块形成列表，显示出来。单击打开某版块后，系统将删除版块的关闭信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY24 |
| 用例名称 | 添加精华版块 |
| 用例说明 | 将版块中的热门话题进行挑选，吸引更多的游客加入网站并提高点击率 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员进入添加版块界面，选择“添加精华版块”，显示版块列表 |
| 后置条件 | 后台数据库保存有版块的精华标记 |
| 基本路径 | 单击“设置精华版块”，显示界面  挑选版块，输入精华版块号，提交  显示设置成功，保存操作 |
| 扩展路径 | 显示设置失败，系统提醒管理员重新设置 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY25 |
| 用例名称 | 设置版块号等信息 |
| 用例说明 | 可以添加版块号、主题名、版块主题语和类型等信息 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员进入管理版块界面，选择“添加版块” |
| 后置条件 | 后台数据库已保存添加的版块信息 |
| 基本路径 | 管理员进入版块管理，单击“添加版块信息”，显示界面  显示版块列表，单击“添加版块”，显示界面  输入版块号、主题名、版块主题语和类型等信息  点击保存，显示保存成功 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY26 |
| 用例名称 | 显示版块信息 |
| 用例说明 | 查看版块的版块号、主题名、版块主题语和类型等信息 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存版块的相关信息 |
| 基本路径 | 管理员进入版块管理界面，单击“修改/删除/关闭版块”，显示版块列表信息  可以分别单击版块链接，显示版块具体内容 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY27 |
| 用例名称 | 选择版块 |
| 用例说明 | 管理员在做版块管理的时候需要选择版块进行操作 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库读取选取的版块信息 |
| 基本路径 | 管理员进入版块管理界面，单击“修改/删除/关闭版块”，显示版块列表信息  管理员根据需求选择相应的版块 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| 用例编号 | GLY28 |
| 用例名称 | 打开版块 |
| 用例说明 | 管理员可以根据系统性能等的需求，重新打开某个版块 |
| 参与者 | 管理员 |
| 前置条件 | 管理员已被识别和授权 |
| 后置条件 | 后台数据库保存版块重新打开的标记 |
| 基本路径 | 1. 管理员进入版块管理界面，单击“打开版块”，显示界面 2. 单击“打开版块”，显示版块列表 3. 单击某版块链接，显示版块详细信息 4. 单击“打开版块” 5. 显示打开成功 |
| 扩展路径 | 无 |
| 注释 |  |