中国电信XXX项目

功能测试用例

撰稿人：XX

XXX信息网络有限责任公司

2013年X月XX日

目录

[1.概述 3](#_Toc367622965)

[1.1编写目的 3](#_Toc367622966)

[1.2读者对象 3](#_Toc367622967)

[1.3参考资料 3](#_Toc367622968)

[2.android测试用例 4](#_Toc367622969)

[2.1登陆/注册 4](#_Toc367622970)

[2.2文件上传 4](#_Toc367622971)

[2.3文件收藏 5](#_Toc367622972)

[2.4文件删除/还原 5](#_Toc367622973)

[2.5文件重命名 6](#_Toc367622974)

[2.6文件移动 6](#_Toc367622975)

[2.7文件分享 7](#_Toc367622976)

[2.8图片浏览 8](#_Toc367622977)

[2.9相册备份 8](#_Toc367622978)

[2.10私密空间 9](#_Toc367622979)

[2.11设置 9](#_Toc367622980)

[2.12客户端安装/升级 10](#_Toc367622981)

# 1.概述

## 1.1编写目的

编写本测试用例的目的是为测试工程师提供关于对中国电信XXX项目的系统整体功能测试提供指导。

## 1.2读者对象

本测试用例的读者对象为软件开发项目管理者、软件工程师、测试工程师。

## 1.3参考资料

《XXX手机版开发需求流程-安卓》

# 2.android测试用例

## 2.1登陆/注册

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试编号 | 2.1 | 测试项目 | 中国电信XXX |
| 测试目的 | 验证安卓版XXX软件功能是否符合需求 | | |
| 预置条件 | 一部已经安装了XXX软件的测试手机并打开该软件 | | |
| 测试步骤 | 1、用户点击手机的XXX应用图标，进入XXX应用；  2、用户在登录框输入天翼账号和密码；  3、点击登录按钮；  4、点击注册。 | | |
| 预期结果 | 1、有电信卡的手机，账号会自适应填入；  2、用户成功登录XXX手机客户端，进入客户端主界面；  3、根据当前卡的运营商，给予相应的注册提示，并能成功注册。 | | |
| 测试结果 |  | | |
| 测试是否通过 | □是 □否 | | |
| 测试人员 |  | 测试日期 |  |

## 2.2文件上传

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试编号 | 2.2 | 测试项目 | 中国电信XXX |
| 测试目的 | 验证安卓版XXX软件功能是否符合需求 | | |
| 预置条件 | 一部已经安装了XXX软件的测试手机并已经成功登陆 | | |
| 测试步骤 | 1、用户登录XXX手机客户端；  2、用户在应用主界面点击“文件管理”按钮，在文件管理界面的右上角点击图标；  3、在弹出的菜单中点击“上传文件”按钮，在手机 SD 卡中选择需要上传的文件，在弹出的“确定上传”界面点击“确定”按钮；  4、文件上传完成，用户刷新“文件管理”的界面进行查看。 | | |
| 预期结果 | 1、用户通过手机客户端成功上传文件；  2、门户与客户端上传的文件保持一致。 | | |
| 测试结果 |  | | |
| 测试是否通过 | □是 □否 | | |
| 测试人员 |  | 测试日期 |  |

## 2.3文件收藏

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试编号 | 2.3 | 测试项目 | 中国电信XXX |
| 测试目的 | 验证安卓版XXX软件功能是否符合需求 | | |
| 预置条件 | 一部已经安装了XXX软件的测试手机并已经成功登陆 | | |
| 测试步骤 | 1、用户登录XXX手机客户端；  2、用户在主界面点击“文件管理”图标进入文件管理界面，在文件管理界面选择需要下载的文件，点击该文件前的灰色星形图标，即启动下载，下载完成后显示为蓝色星形图标；  3、文件下载完成，保存至应用默认保存目录，用户在主界面点击“收藏夹”按钮进行查看；  4、点击文件夹中的文件查看。 | | |
| 预期结果 | 1、文件成功下载至应用默认文件保存目录；  2、用户在主界面点击“收藏夹”按钮可以看到已下载的文件；  3、收藏夹中的文件除了音乐，其他格式文件都是调用第三方应用打开。 | | |
| 测试结果 |  | | |
| 测试是否通过 | □是 □否 | | |
| 测试人员 |  | 测试日期 |  |

## 2.4文件删除/还原

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试编号 | 2.4 | 测试项目 | 中国电信XXX |
| 测试目的 | 验证安卓版XXX软件功能是否符合需求 | | |
| 预置条件 | 一部已经安装了XXX软件的测试手机并已经成功登陆 | | |
| 测试步骤 | 1、用户登录XXX手机客户端；  2、用户在主界面点击“文件管理”图标进入文件管理界面，在文件管理界面选择需要删除的文件，点击该文件右侧的选择框，在浮出的操作菜单中点击“删除”；  3、在弹出的“是否删除”界面点击“确认”按钮；  4、文件删除成功，用户点击主界面右侧的“回收站”小图标进入回收站查看文件；  5、用户在回收站界面选择已删除的文件，在文件操作选项中选择“还原”；  6、文件还原至原目录。 | | |
| 预期结果 | 1、文件成功删除；  2、用户在回收站看到已删除的文件；  3、文件成功还原。 | | |
| 测试结果 |  | | |
| 测试是否通过 | □是 □否 | | |
| 测试人员 |  | 测试日期 |  |

## 2.5文件重命名

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试编号 | 2.5 | 测试项目 | 中国电信XXX |
| 测试目的 | 验证安卓版XXX软件功能是否符合需求 | | |
| 预置条件 | 一部已经安装了XXX软件的测试手机并已经成功登陆 | | |
| 测试步骤 | 1、用户登录XXX手机客户端；  2、用户在主界面点击“文件管理”按钮进入文件管理界面，选中需要重命名的文件右侧的选择框，在浮出的文件操作选项中选择“重命名”；  3、在弹出的“文件重命名”界面输入新文件名，点击“确定”按钮；  4、文件重命名成功。 | | |
| 预期结果 | 1、文件成功重命名。 | | |
| 测试结果 |  | | |
| 测试是否通过 | □是 □否 | | |
| 测试人员 |  | 测试日期 |  |

## 2.6文件移动

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试编号 | 2.6 | 测试项目 | 中国电信XXX |
| 测试目的 | 验证安卓版XXX软件功能是否符合需求 | | |
| 预置条件 | 一部已经安装了XXX软件的测试手机并已经成功登陆 | | |
| 测试步骤 | 1、用户登录XXX手机客户端；  2、用户在主界面点击“文件管理”按钮进入文件管理界面，选择需要移动的文件右侧的选择框，在浮出的文件操作选项中选择“剪切”；  3、在弹出的界面选择粘贴的目标目录，点击“粘贴”按钮；  4、文件移动完成，用户进入目标目录进行查看。 | | |
| 预期结果 | 1、文件成功被移动；  2、用户在对应的目标目录下可以看到被移动的文件。 | | |
| 测试结果 |  | | |
| 测试是否通过 | □是 □否 | | |
| 测试人员 |  | 测试日期 |  |

## 2.7文件分享

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试编号 | 2.7 | 测试项目 | 中国电信XXX |
| 测试目的 | 验证安卓版XXX软件功能是否符合需求 | | |
| 预置条件 | 一部已经安装了XXX软件的测试手机并已经成功登陆 | | |
| 测试步骤 | 1、用户登录XXX手机客户端；  2、用户在主界面点击“文件管理”按钮进入文件管理界面，选择需要分享的文件右侧的选择框，在浮出的文件操作选项中选择“分享”；  3、在弹出的“分享”界面中选择手机分享，输入非正在登录的验收卡号码，点击“确认”按钮；  4、文件分享完成，用户在主界面点击“分享管理”按钮进入“分享”界面，选择“发出的分享”进行查看；  5、被分享的手机号码可收到分享提示短信；  6、用户使用被分享的手机号码登录XXX手机客户端，在主界面点击“分享管理”进入“分享”界面，选择“收到的分享”进行查看。 | | |
| 预期结果 | 1、文件成功分享；  2、用户在“发出的分享”可以看到被分享的文件；  3、被分享的手机号码能够成功收到分享提示短信；  4、被分享用户在“收到的分享”可以看到分享的文件。 | | |
| 测试结果 |  | | |
| 测试是否通过 | □是 □否 | | |
| 测试人员 |  | 测试日期 |  |

## 2.8图片浏览

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试编号 | 2.8 | 测试项目 | 中国电信XXX |
| 测试目的 | 验证安卓版XXX软件功能是否符合需求 | | |
| 预置条件 | 一部已经安装了XXX软件的测试手机并已经成功登陆 | | |
| 测试步骤 | 1、用户登录XXX手机客户端；  2、用户在主界面点击“文件管理”按钮进入文件管理界面，点击已上传的图片文件；  3、在弹出的“图片浏览”界面对该目录下的所有图片文件进行浏览。 | | |
| 预期结果 | 1、在线图片预浏览成功。 | | |
| 测试结果 |  | | |
| 测试是否通过 | □是 □否 | | |
| 测试人员 |  | 测试日期 |  |

## 2.9相册备份

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试编号 | 2.9 | 测试项目 | 中国电信XXX |
| 测试目的 | 验证安卓版XXX软件功能是否符合需求 | | |
| 预置条件 | 一部已经安装了XXX软件的测试手机并已经成功登陆 | | |
| 测试步骤 | 1、开启自动备份，进入相册备份，点击选择相册备份按钮；  2、关闭自动备份，进入相册；  3、点击手动备份；  4、开启/关闭“仅在有wlan时自动上”。 | | |
| 预期结果 | 1、进入选择相册备份界面，可以手动选择需要备份的文件夹；  2、可以选择开启自动备份相册；  3、进入手动备份界面；  4、开启时在wifi情况下才自动备份。关闭时wifi和其他网络情况下都会自动备份。 | | |
| 测试结果 |  | | |
| 测试是否通过 | □是 □否 | | |
| 测试人员 |  | 测试日期 |  |

## 2.10私密空间

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试编号 | 2.10 | 测试项目 | 中国电信XXX |
| 测试目的 | 验证安卓版XXX软件功能是否符合需求 | | |
| 预置条件 | 一部已经安装了XXX软件的测试手机并已经成功登陆 | | |
| 测试步骤 | 1、用户登录XXX手机客户端；  2、用户在主界面点击“私密空间”按钮，在弹出的提示界面点击“获取密匙”按钮；  3、绑定手机收到随机密码，用户在提示界面输入随机密码，点击“确定”按钮；  4、用户进入私密空间，查看相应文件；  5、用户选择私密空间中的文件，进行文件管理操作。 | | |
| 预期结果 | 1、用户绑定手机成功收到随机密码；  2、用户可以成功进入私密空间；  3、用户可以对私密空间内的文件进行管理操作。 | | |
| 测试结果 |  | | |
| 测试是否通过 | □是 □否 | | |
| 测试人员 |  | 测试日期 |  |

## 2.11设置

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试编号 | 2.11 | 测试项目 | 中国电信XXX |
| 测试目的 | 验证安卓版XXX软件功能是否符合需求 | | |
| 预置条件 | 一部已经安装了XXX软件的测试手机并已经成功登陆 | | |
| 测试步骤 | 1、界面显示；  2、点击兑换空间，输入有效序列号，点击兑换；  3、点击修改安全手机，输入手机号码，点击验证码，点击确定；  4、点击清理缓存；  5、点击意见反馈；  6、点击自动备份关闭/开启，选择仅WLAN或者WLAN和3G；  7、点击访问官方网站；  8、点击注销。 | | |
| 预期结果 | 1、界面显示完整，无问题；  2、兑换成功，空间大小增加相应的大小；  3、之前的安全手机收到验证码，然后输入，私密空间重新绑定新手机；  4、清理缓存；  5、进入意见反馈界面；  6、开启会自动备份手机相册，关闭不会；  7、进入官网；  8、进入登录界面。 | | |
| 测试结果 |  | | |
| 测试是否通过 | □是 □否 | | |
| 测试人员 |  | 测试日期 |  |

## 2.12客户端安装/升级

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试编号 | 2.12 | 测试项目 | 中国电信XXX |
| 测试目的 | 验证安卓版XXX软件功能是否符合需求 | | |
| 预置条件 | 一部android手机 | | |
| 测试步骤 | 1、通过豌豆荚或者91助手安装应用；  2、卸载后，再次安装；  3、安装低版本的应用，登陆进入客户端。 | | |
| 预期结果 | 1、安装卸载多次最终都能成功安装应用；  2、弹出升级框，点击更新，安装成功。 | | |
| 测试结果 |  | | |
| 测试是否通过 | □是 □否 | | |
| 测试人员 |  | 测试日期 |  |