



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

目录

| | |
|----------------------------|----------|
| 1.概述----- | 3 |
| 1.1 编写目的----- | 3 |
| 1.2 读者对象----- | 3 |
| 1.3 参考资料----- | 3 |
| 2.ANDROID 测试用例----- | 4 |
| 2.1 登陆/注册----- | 4 |
| 2.2 文件上传----- | 4 |
| 2.3 文件收藏----- | 5 |
| 2.4 文件删除/还原 ----- | 5 |
| 2.5 文件重命名 ----- | 6 |
| 2.6 文件移动----- | 6 |
| 2.7 文件分享----- | 7 |
| 2.8 图片浏览----- | 8 |
| 2.9 相册备份----- | 8 |
| 2.10 私密空间 ----- | 9 |
| 2.11 设置 ----- | 9 |
| 2.12 客户端安装/升级 ----- | 10 |

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 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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“获取密钥”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 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | | |
| 测试人员 | | 测试日期 | |