

图片认知分类系统设计与开发

志愿者客户端使用手册

队 名： 吃藕队

指导老师： 陈鹏

队 长： 尚振鸿

队 员： 于晴，潘颖慧

目录

1 注册登录	1
1.1 注册.....	1
1.2 登录.....	1
2 打卡	2
2.1 打卡.....	2
2.2 查看打卡记录.....	3
3 任务管理	3
3.1 开始打标签任务.....	3
3.2 打标签.....	4
3.3 查看未完成任务.....	5
3.4 查看待判定任务.....	6
3.5 查看已完成任务.....	7
4 排行榜	8
5 用户管理	9
5.1 查看用户信息.....	9
5.2 修改个人信息.....	10
5.3 修改兴趣.....	10
5.4 体验室功能.....	11
5.5 贡献图片页面.....	12
5.6 修改密码.....	12
6 退出登录	13

1 注册登录

1.1 注册

进入应用，用户单击注册按钮，输入用户名、手机号（已注册的手机号不能再次注册），点击“获取验证码”，收到验证码短信，输入手机收到的验证码信息和密码，点击“注册”按钮即可注册。



图 1 登录注册界面



图 2 注册界面

1.2 登录

用户输入手机号、密码，点击“登录”按钮，进行登录。

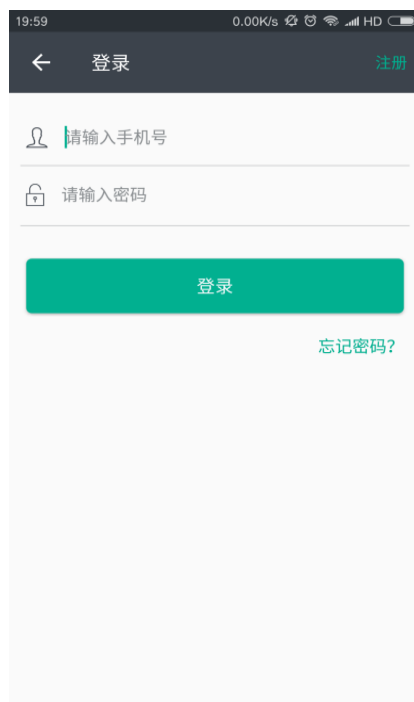


图 3 登录界面

2 打卡

2.1 打卡

单击主页上方的“打卡”，对当日进行打卡。

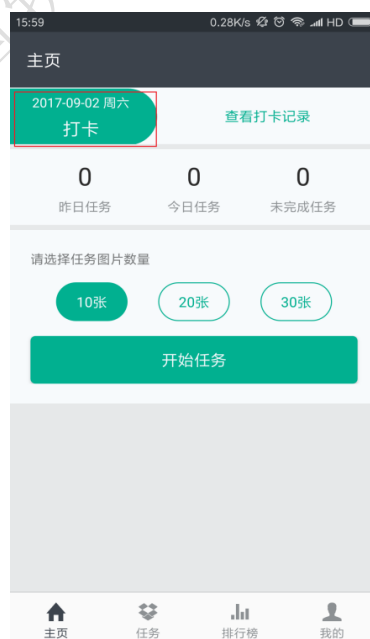


图 4 主界面

2.2 查看打卡记录

单击主页中“打卡”右侧的“查看打卡记录”或者在“我的”页面点击“打卡记录”，可查看打卡当月打卡情况。进入查看打卡记录页面后，单击左右切换图标，可以查看上一个月或下一个月的打卡情况。

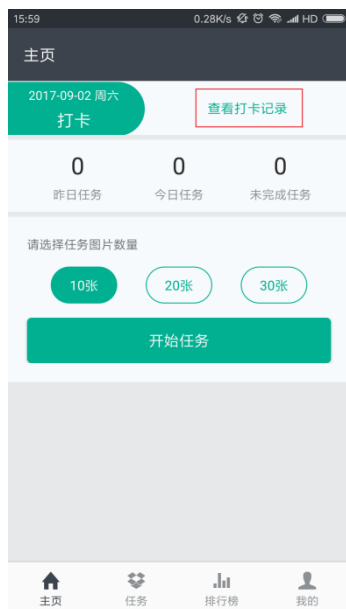


图 5 主界面



图 6 我的界面

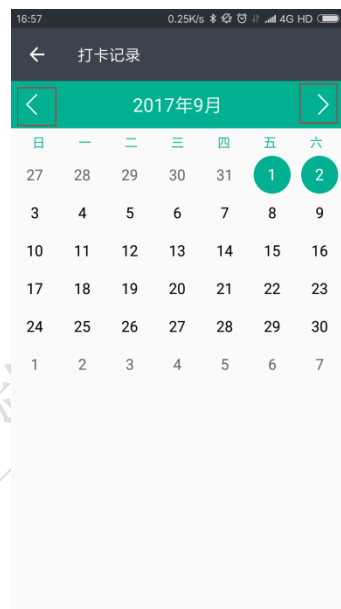


图 7 打卡记录界面

3 任务管理

3.1 开始打标签任务

进入主页，选择任务中包含的图片数量，可以选择“10 张”、“20 张”、“30 张”，单击“开始任务”按钮，开始任务。

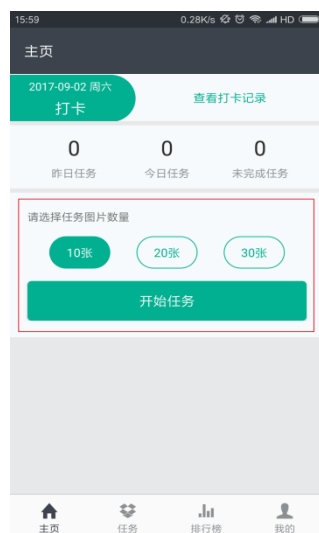


图 8 主界面

3.2 打标签

开始任务后，进入打标签页面，用户既可以选择系统提供的备选标签，也可以输入用户自定义的标签。

当一张图片打标签完成，可以左右滑动切换图片，也可点击“上一题”或“下一题”进行切换。

用户可以选择忽略图片（既不选择备选标签，也不输入自定义标签），所有图片完成后，进入打标签结果页，显示所有图片完成情况，点击“提交结果”按钮，提交打标签结果。

如果中途退出任务，会弹出提示框，选择“确定”，则保存并退出当前任务，该任务将保存到未完成任务列表。



图 9 打标签界面



图 10 打标签界面

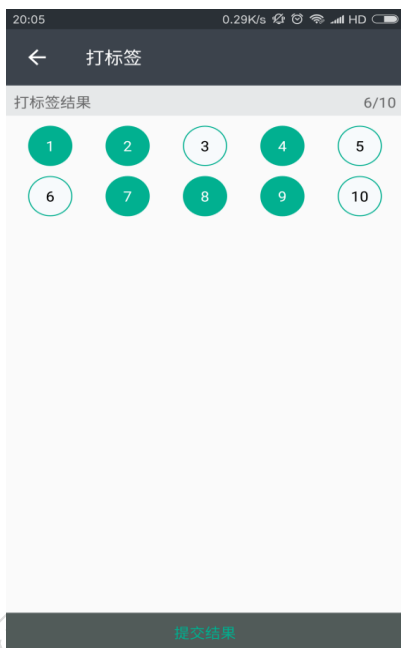


图 11 结果预览界面



图 12 保存提示界面

3.3 查看未完成任务

进入“任务”页面，选择“未完成”，显示未完成任务列表。

在未完成任务列表中，每个任务显示了该任务中包含的五张图片、开始任务的时间、图片量。

点击列表中的未完成任务，继续打标签，打标签完成后，可点击“提交结果”按钮，

提交打标签结果。

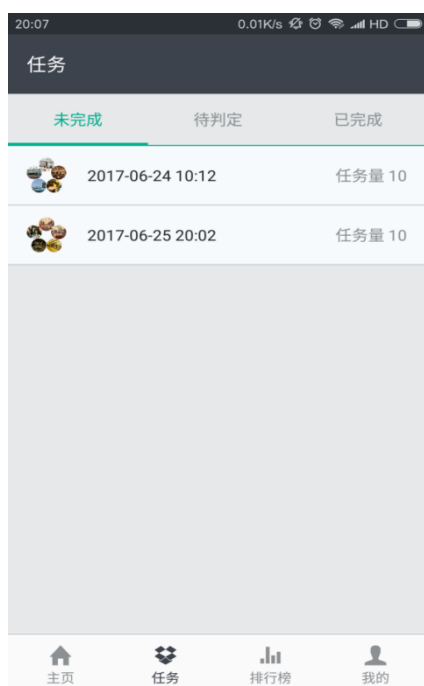


图 13 未完成任务列表界面

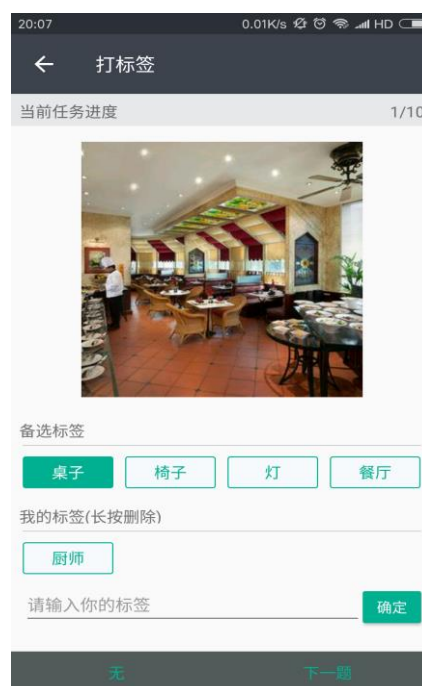


图 14 继续打标签界面

3.4 查看待判定任务

进入“任务”页面，选择“待判定”，显示待判定任务列表。

在待判定任务列表中，每个任务显示了该任务中包含的五张图片、开始任务的时间、任务中待判定的图片量、任务总图片量。

点击列表中的待判定任务，可图片的标签进行修改，点击“提交结果”按钮，提交修改结果。

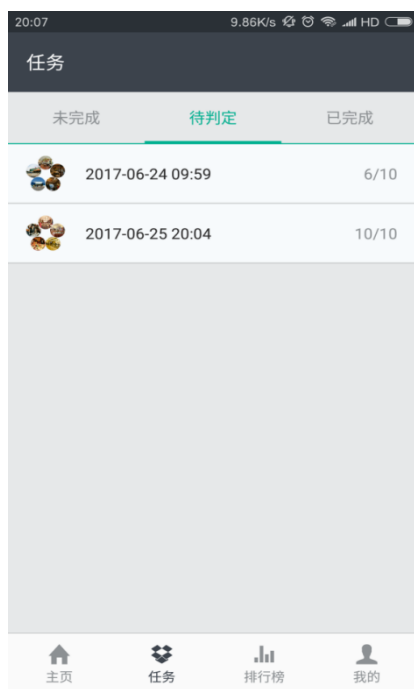


图 15 待判定任务列表界面



图 16 修改历史标签界面

3.5 查看已完成任务

进入“任务”界面，选择“已完成”，显示已完成任务列表。

在已完成任务列表中，每个任务显示了该任务中包含的五张图片、开始任务的时间、任务中已完成的图片量、任务总图片量。

点击列表中的已完成任务，显示已判定的图片列表。

每张图片显示该图片判定结果的准确度、图片内容、用户所打标签被系统接受的标签和未被系统接受的标签。

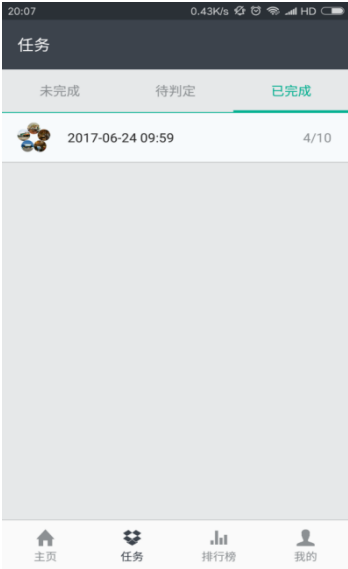


图 17 已完成任务列表界面



图 18 已完成任务详情界面

4 排行榜

进入“排行榜”页面，排行榜按积分的多少进行排名。可下拉进行刷新，上拉加载更多。



图 19 积分排行榜



图 20 准确度排行榜



图 21 任务量排行榜



图 22 分享排行榜

5 用户管理

5.1 查看用户信息

进入“我的”页面，即可查看用户名、头像、性别、积分、任务量、打标签准确度等信息。



图 23 我的界面

5.2 修改个人信息

进入“我的”页面，点击“个人信息”或者“设置”中的修改个人信息，用户可以更换头像、修改用户名、性别，修改完成点击“保存”，保存修改后的信息。



图 24 修改头像界面



图 25 修改性别界面



图 26 修改用户名界面

5.3 修改兴趣

进入“我的”页面，点击“我的”兴趣，显示所有兴趣分类和用户所选分类，用户可以点击修改兴趣，修改成功后，点击“我选好了”，保存修改兴趣。



图 27 我的界面



图 28 选择兴趣界面

5.4 体验室功能

进入“设置”页面，点击“体验室”，进入体验室页面，点击右上角的“更新模型”，可以下载最新的图片识别模型，点击“识别相册图片”，可以从相册选择图片并识别，点击摄像头识别可以使用摄像头实时识别物体或图片。



图 29 体验室界面



图 30 更新模型界面



图 31 识别相册图片界面



图 32 摄像头实时识别界面

5.5 贡献图片页面

进入“设置”页面，点击“贡献图片”，进入贡献图片页面，可以查看到自己已经贡献的图片的列表和审核状态，点击右上角可以从相册选择图片并上传至服务器。



图 33 贡献图片列表界面

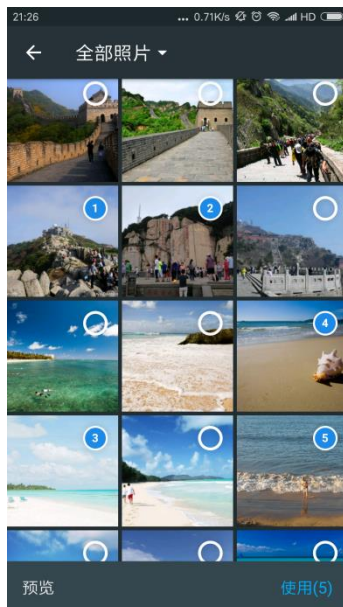


图 34 选择图片页面

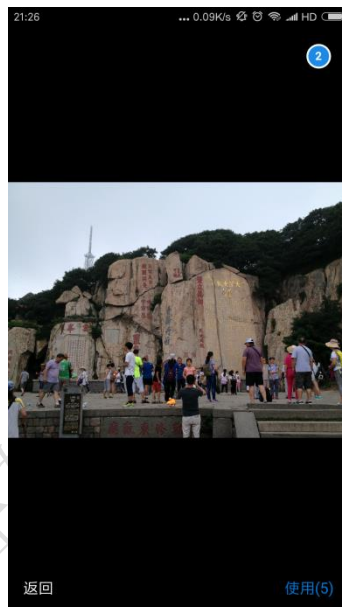


图 35 预览图片界面

5.6 修改密码

进入“设置”页面，点击“修改密码”，进入修改密码页面，输入旧密码、新密码、确认密码（新密码要与确认密码保持一致），单击“修改密码”按钮，进行修改。

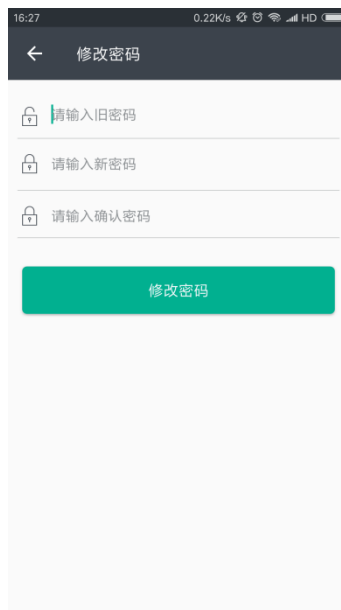


图 36 设置界面

图 37 修改密码界面

6 退出登录

进入“设置”页面，点击“退出登录”，即可退出该账户。



图 38 设置界面