

CrowdTrack User's Manual

欢迎使用 CrowdTrack 网站。请仔细阅读本手册了解网站的使用方法。

[关于数据]在数据库当中已经内置了历届图灵奖得主作为本网站的普通用户、著名回合制战略游戏文明 5 当中的奇迹作为 POI，并且随机生成了富有内容的 Feedback、用户之间的信任关系、用户对 POI 的喜爱关系、用户对于 Feedback 的打分以及用户对于 POI 的 Visit 等数据。因此无需过多操作即可充分体验网站的各项功能。

[关于用户]一般用户可以新注册或者使用 Hopcroft/000000。管理员账户请使用 HaobinNi/000000。

0.Login: 在非登录状态时，从主页单击导航栏上的 Login 进行登录。登录成功自动返回主页。

1.Registration: 在非登录状态时，从主页单击导航栏上的 Register 进行注册。注册成功后会自动成为登录状态，返回主页。

2.Visit: 单击首页 Visit 即可进入对应页面，可以看到能 Visit 的 POI 列表和已提交尚未确认的 Visit 记录。通过页面底端的 Visit POI 添加新 Visit。提交 Visit 后即可看到尚未确认的 Visit 记录和 Visiting Suggestions（功能 11）。最后按 confirm 可以把所有记录加入数据库。

3.New POI: 此功能需要管理员权限，单击首页 Modify POI 即可进入对应页面。可以看到现有 POI 列表，然后填写所需加的 POI 信息，单击 New 即可添加 POI，也可根据 POI 的 pid 添加 keyword。

4.Update POI: 此功能需要管理员权限，单击首页 Modify POI 即可进入对应页面。可以看到现有 POI 列表，然后填写 pid 和所需更改的 POI 信息，单击 Update 即可更改对应 POI 的记录。

5.Favorite recordings: 在用户登录状态时，单击导航栏上的 POI List。显示所有 POI 列表，可以单击表格最后一栏的超链接进行 Favorite/Unfavorite。

6.Feedback Recording: 单击 View Feedback 可以进入对应页面，然后可以看到 POI 列表和每个 POI 对应的 View Feedback 按钮，单击你需要看的 POI 对应的 View Feedback，就能看到这个 POI 对应所有的 Feedback，如果你已经给这个 POI 进行了 Feedback，那会显示对应的 Feedback 和相关信息，否则有输入框供输入 Feedback 和对应 score，按 submit 提交。

7.Usefulness ratings: 单击 View Feedback 可以进入对应页面，然后可以看到 POI 列表和每个 POI 对应的 View Feedback 按钮，单击你需要看的 POI 对应的 View Feedback，就能看到这个 POI 对应所有的 Feedback，右侧会在你已经 ratings 的情况下给出 rating，否则有三个 rating 的选项供你选择。

8.Trust recordings: 在用户登录状态时，单击导航栏上的 User List。显示所有用户列表，可以单击表格最后一栏的超链接进行 Trust/Untrust。

9.POI Browsing: 在用户登录状态时，单击导航栏上的 POI List。显示所有 POI 列表，在页面的底端可以进行 POI 的查询。支持各查询条件的与组合(conjunction)，以及按照给定关键字排序。

10.Useful Feedbacks: 单击 View Feedback 可以进入对应页面，然后可以看到 POI 列表和每个 POI 对应的 View Feedback 按钮，单击你需要看的 POI 对应的 View Feedback，就能看到这个 POI 对应所有的 Feedback，这个页面的最下面有输入框你可以写上你需要的前多少条用的 Feedback，点击 get 即可看到按 Usefulness 排名的列表。

11.Visiting Suggestions: 在 2 中已经提到按 Visit 即可添加 Visit 记录，然后就能看到已经提交的 Visit 记录表的更新，且能看到到 POI Suggestions 按相关用户的访问次数排序，最多显示 10 条。

12.Two degrees of separation: 单击 User Degree 即可进入对应页面，输入两个 user 的 login 然后单击 Compute 即可计算出对应 degree，如果两个用户不连通，则为-1。

13.Statistics: 在用户登录状态时，单击导航栏上的 POI List。显示所有 POI 列表，在页面的底端可以进行统计信息的查询。支持选择 TOP X 和按照 Category 分类进行统计。

14.User Awards: 在管理员权限时，单击导航栏上的 User awards。用当中的搜索功能可以找到 TOP X Most Trusted/Useful 用户。

最后感谢您使用 CrowdTrack 网站，祝愿您旅途愉快！

CrowdTrack 开发团队
5122409037 倪昊斌
5130379096 姚京韬
2016-06-12