

中移互联网创客马拉松-智能短信专项奖参赛指引

1 报名

打开中国移动互联网创客马拉松赛事官网 (dev.10086.cn/maker2017), 点击页面右上角【登录】按钮并使用开发者社区账号密码登录页面 (如未注册, 请先完成注册并激活); 点击【立即参赛】按钮进入赛事详情页



图 1

下拉页面到【赛事流程】位置, 赛事后续流程, 均可通过此部分的入口进入完成。



图 2

如上图 2，点击步骤【2/报名】下的“免费参赛”按钮进入免费参赛组别选择页面如图 3（如未登录，跳转登录界面完成登录操作），免费参赛分校园组和社会组，在校学生身份参赛请选择校园组，其他参赛者请选择报名社会组；



图 3

1.1 报名校园组

点击上图 3 校园组下的“马上报名”按钮，进入校园组报名页面如图 4，如实填写对应信息，点击提交按钮后即可完成报名（团队名称增加“_智能短信”字眼）；

请如实填写以下资料

团队名称 :

姓名* :

所在地* :

身份证号码* :

手机号码* :

就读院校全称* :
(请输入院校标准全称的头几个字或拼音缩写, 如“北京邮电大学”、“北京邮电”、“BJYDDX”、“BJYD”)

学生证号* :

(如列表中没有您的学校名称, 请选择你的学校所在地和输入学校的中文全称。注意: 名称错误可能导致参赛无效!)

请输入右图显示信息* :  [看不清, 换一张](#)

报名信息提交后不能修改, 请确认填写无误后提交

图 4

备注: 报名信息提交后不能修改, 请确认填写无误后提交。

1.2 报名社会组

点击图 3 校园组下的“马上报名”按钮, 进入校园组报名页面如图 4, 如实填写对应信息, 点击提交按钮即可完成报名 (团队名称增加“_智能短信”字眼);

请如实填写以下资料

团队名称：

公司/团队联系人*：

所在地*：

身份证号码*：

公司/团队名称*：

手机号码*：

请输入右图显示信息*：  看不清，换一张

报名信息提交后不能修改，请确认填写无误后提交

提交

图 5

备注：[报名信息提交后不能修改，请确认填写无误后提交。](#)

2 作品开发

参赛者可以选择完成以下 1 种或多种作品

一. 数据来源

1. 子端口号归属企业的数据。
2. 端口短信内容的数据。
3. 提供企业对应的应用下载列表。
4. 提供企业对应的营销链接及内容列表。
5. 提供企业对应的官网链接列表。
6. 安全端口白名单。

以上可以用 excel 提供，excel 内容包括但不限于端口号、端口所属企业、端口短信内容、企业对应的下载链接、企业对应的营销链接、企业对应的官网链接、端口是否经过安全认证。

二. 数据算法

1. 归集算法，比如相似度很高的语句归为同一类，整合关键词。

采用接口调用的形式，提供程序源码、接口文档、关键技术描述：

输入：端口号、短信集合。

输出：输出为一个集合，集合中每条信息包括短信原文、短信关键字等。

2. 匹配算法，比如某条语句与特定语句比较，根据相似度，提取关键词。

采用接口调用的形式，提供程序源码、接口文档、关键技术描述：

输入：端口号、短信内容。

输出：输出信息包括相似度、短信原文及关键字信息等。

3. 号码提取，比如验证码短信中提取验证码。

4. 语义识别，能够根据语句识别其意义。

以上两点采用接口调用的形式，提供程序源码、接口文档、关键技术描述：

输入：端口号、短信内容。

输出：输出短信中的验证码、关键字、重要信息等。

5. 用户画像，比如根据用户的操作识别用户特征。

采用接口调用的形式，提供程序源码、接口文档、关键技术描述：

输入：手机号、imei、imsi 等。

输出：输出信息为用户标签集合等。

6. 垃圾短信识别，比如识别为黄赌毒等。

7. 伪基站识别，能够识别是否伪基站发送的短信。

8. 诈骗链接识别，比如能够识别是否钓鱼网站。

以上三点采用接口调用的形式，提供程序源码、接口文档、关键技术描述：

输入：端口号、短信内容。

输出：输出短信安全信息，是否为垃圾短信、是否为伪基站短信、是否为诈骗短信等。

三. 界面及交互

1. 提供更适合的卡片设计。
2. 提供更适合的卡片内容展现设计。
3. 提供更好的用户交互方案。
4. 提供更好的企业 logo 设计。

以上内容可提供 axure 原型图、高保真及切图文件。

四. 其他

1. 短信链接识别，可识别及展现短信中的音频、视频、二维码等链接，同时兼顾性能。

采用接口调用的形式，提供程序源码、接口文档、关键技术描述：

输入：某个短链接。

输出：输出音频、视频、二维码重要信息。

2. 对短信产品更好的创意。
3. 更好的实现方案的设计。

以上两点可提供说明文档，word、PPT 等都可以，图文并茂。

3 作品提交

作品完成后，将作品发送到创客马拉松赛事官方邮箱：chuangma@139.com，

邮件标题命名：（参赛者或团队名字）_作品名称_中移互联网创客马拉松_智能短信专项赛作品提交

邮件正文：将团队、作品等相关信息做必要的说明并提供必要的联系方式；

附件：作品打包并压缩（压缩包命名规则：作品名称_时间）。

4 联系我们

如您对我们的赛事有任何疑问或建议，请发送邮件到创客马拉松赛事官网邮箱

chuangma@139.com，我们会有专人为您服务。