

“5G + IoT”

2020 中国移动 OneNET 之星

物联网创客马拉松

赛事规则说明

版本—V10

撰写人--OneNET

时间--2020.8.5

状态--Release

2020 中国移动 OneNET 之星物联网创客马拉松大赛作为中国移动年度创客马拉松比赛的重要一环，将邀请全国高校、企业以及创客团队共同参加，从中脱颖而出的优秀团队将有机会参加 2020 中国移动年度创客马拉松总比赛以及创投机会。作为物联网行业的创新者，你还在等什么，赶紧报名参加吧！

一、大赛须知

1. 报名时间：个人开发者赛道以及企业赛道报名时间为 3 月-8 月，职业院校技能赛道报名时间为 4 月-9 月；
2. 报名地址：<https://www.ioteams.com/onenetstar>
3. 大赛赛道：个人开发者赛道、企业赛道、职业院校技能赛道；
4. 作品涉及行业：物联网各垂直领域，包括但不限于智能硬件、智慧能源、智慧城市、智慧农业、智能家居等；

5. 参赛团队人数：个人开发者赛道以及企业赛道参赛团队要求 4 人以下（包含 4 人），职业院校技能赛道要求以学校为参赛单位，每所学校派出 3 人以上参加，竞赛形式为个人赛。

二、赛道说明

1. 个人开发者赛道：

- 1) 面向社会个人开发者、创客团队、高校师生开放报名；
- 2) 报名时间：3 月-7 月；
- 3) 重庆决赛名额：10 支优秀团队将参加 OneNET 之星重庆创马决赛；
- 4) 专属奖励：优秀团队将获得总价值 37000 元大赛奖励，每名团队成员都将获得总价值 2800 元的 OneNET 高级培训和认证考试服务。

2. 企业赛道：

- 1) 面向社会企业开放报名；
- 2) 报名时间：3 月-8 月；
- 3) 重庆决赛名额：20 支优秀团队将参加 OneNET 之星重庆创马决赛。
- 4) 专属奖励：优秀团队除获得总价值 26000 元大赛奖励，此外还将获得 OneNET 生态商城入驻绿色通道资格；

3. 职业院校技能赛道：

- 1) 面向职业院校类学生开放；
- 2) 报名时间：4 月-9 月；
- 3) 河南、长三角分赛区决赛名额：9 月下旬将在大赛官网公布入围河南、长三角分赛区决赛团队名单；
- 4) 专属奖励：价值 24000 元丰厚奖励+荣誉证书+OneNET 物联网工程师认证考试

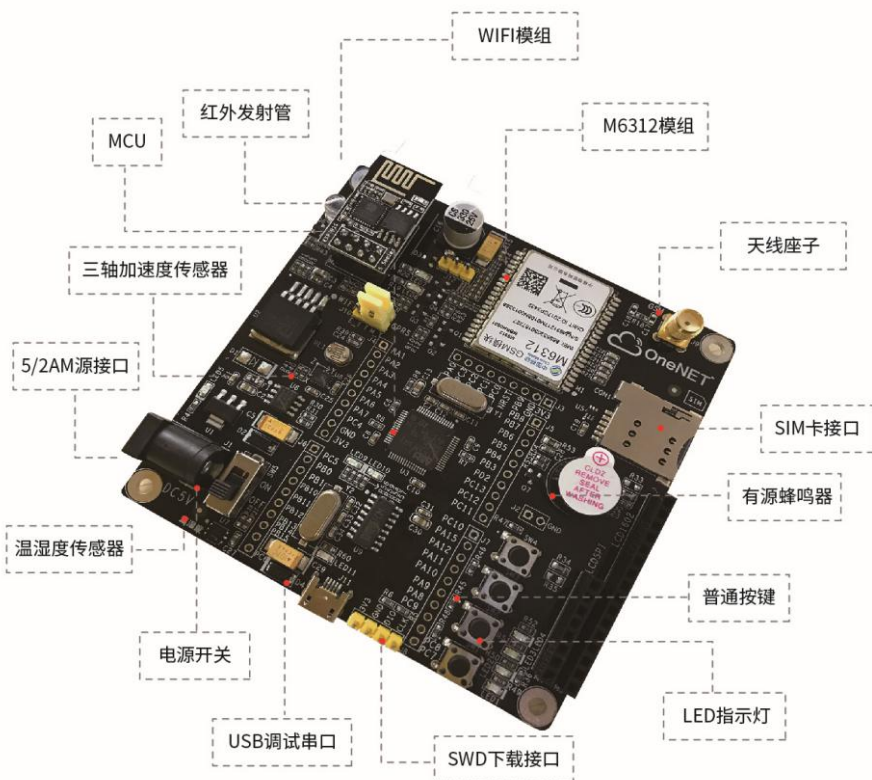
费用抵扣券。

5) 中国移动 OneNET 硬件开发套件资源:

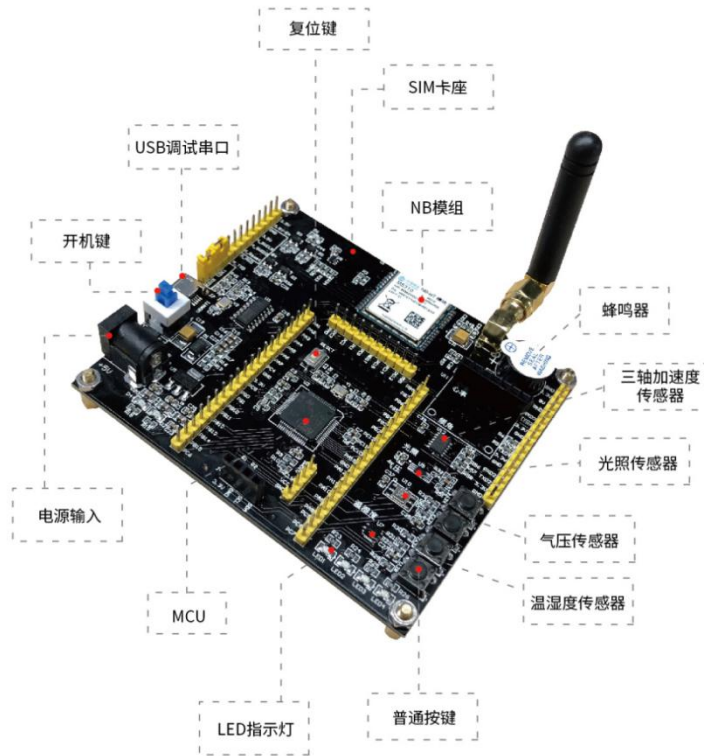
OneNET-物联网实验箱:



OneNET-2G 开发板



OneNET-NB 开发板



三、赛区安排

1. 线上赛区：

本赛区为个人开发者赛道以及企业赛道比赛专区，参赛团队直接在线上赛区报名，提交项目附件，赛区赛事评委将于线上评选参赛项目，官网将于9月初公布入围重庆决赛项目团队名单。赛区联系人：李伦 18883514201。

2. 河南职业院校赛区：

本赛区为职业院校技能赛道比赛专区，全国各类职业院校学生均可在河南赛区报名参赛，官网将于9月底公布入围河南赛区决赛团队名单，10月将在河南举办赛区决赛。团队参加本赛区所产生的的交通、食宿费用由团队自行承担。赛区联系人：王鹏 17788178899。

3. 上海职业院校赛区：

本赛区为职业院校技能赛道比赛专区，全国各类职业院校学生均可在上海赛区报名参赛，官网将于9月底公布入围上海赛区决赛团队名单，10月将在上海举办赛区决赛。团队参加本赛区所产生的的交通、食宿费用由团队自行承担。赛区联系人：包婷婷 18616073267

4. ‘智’汇青春赛区

本赛区与重庆市团委、成都省团委合作，在第39届重庆市大学生“校园之春”文化艺术活动中举办“双城青才计划——智汇青春”大学生创客大赛，川渝高校全日制在校本专科生、研究生均可报名参赛。截止目前，该分赛区已经圆满结束。赛区联系人：叶琪 023-63862256。

5. 浙江企业赛区

本赛区由浙江移动主办，面向浙江本地物联网科技企业，本赛区报名时间为5-8月，8月底将在浙江举办赛区线下决赛，优胜团队有机会参加重庆决赛。赛区联系人：

张旭 15968847477 ， 陈莞 18867103380。

6. 辽宁赛区

本赛区由辽宁移动主办，面向辽宁物联网科技企业，本赛区报名截止时间为8月中旬，8月下旬举办赛区决赛，优胜团队有机会参加重庆决赛。赛区联系人：武悦 13909828009

7. 大湾区赛区

本赛区由香港移动主办，面向大湾区物联网科技企业以及个人开发者，本赛区7月5日报名截止，8月6日将举办分赛区决赛，前4强团队将分别获得5万港币大赛奖励并晋级OneNET之星重庆创马决赛。具有市场推广潜力产品将获得香港移动产品库入驻资格。截止目前，该赛区已经结束报名。

赛区联系人：李伦 18883514201 苏广超 gcsu@hk.chinamobile.com。

8. 河南企业赛区

本赛区由河南移动主办，面向河南本地物联网科技企业，本赛区报名时间为 5-7 月，7 月底将举办赛区线下决赛，优胜团队有机会参加重庆决赛。赛区联系人： 杨丹榕 13937198638。

9. 江苏职业院校赛区

本赛区为职业院校技能赛道比赛专区，全国各类职业院校学生均可在江苏赛区报名参赛，官网将于 9 月底公布入围江苏赛区决赛团队名单，10 月将在江苏举办赛区决赛。团队参加本赛区所产生的的交通、食宿费用由团队自行承担。赛区联系人：汪鹏 15000366843 王安文 13956588782

10. 浙江职业院校赛区

本赛区为职业院校技能赛道比赛专区，全国各类职业院校学生均可在江苏赛区报名参赛，官网将于 9 月底公布入围江苏赛区决赛团队名单，10 月将在江苏举办赛区决赛。团队参加本赛区所产生的的交通、食宿费用由团队自行承担。赛区联系人：姜幼武 17321041723

四、作品提交

1. 个人开发者赛道：

- 1) 参赛作品（有成品，demo 级以上）需要接入 OneNET 平台，并使用 View2.0 生成对应应用，同时 OneNET 开放各项能力给开发者使用，包括但不限于：OTA 远程升级、云通信服务、位置能力、视频能力、行业开发平台、边缘计算等。
- 2) 报名页面需要提交作品相关信息，包括：项目名称、团队名称、项目介绍、项目领域、项目附件、项目开发 OneNET 账号、View2.0 应用链接地址。
- 3) 报名页面提交作品信息后，参赛团队需要同时在创马大赛对应论坛贴 (<https://open.iot.10086.cn/bbs/thread-37543-1-1.html>) 输出参赛项目介绍帖，内容包括：项目名称、项目简介、项目截图、View2.0 项目链接地址。

2. 企业赛道：

- 1) 参赛作品（有成品）需要接入 OneNET 平台，报名时需提交 OneNET 接入报告（比赛官网下载），若参赛产品未接入 OneNET 平台，将视为团队放弃参赛资格。

3. 职业院校技能赛道：

- 1) 本次竞赛面向全国各类职业院校，竞赛在一天时间之内完成。竞赛成绩由理论测试、实践环节两部分组成，其中理论考试成绩占 30%，实践环节成绩占 70%，竞赛为个人赛形式开展，在限定时间内，完成理论测试与实践操作。
- 2) 理论测试：考核物联网专业相关理论、应用等知识。
- 3) 实践环节：由组委会发布命题，完成 OneNET 物联网云平台行业应用搭建、开发与测试，基于 OneNET 开发板并使用 View2.0 使能工具开发、生成对应物联网应用，考核内容涵盖物联网各垂直领域，包括但不限于智能硬件、智慧能源、智慧城市、智慧农业、智能家居等。

五、评选准则

1、个人开发者赛道：

- 1) 社会商业需求价值：根据社会需求度进行打分。
- 2) 产品创新性：根据产品解决方案思路以及技术创新性进行打分。
- 3) 产品成熟度：根据产品功能完善度进行打分。
- 4) OneNET 产品使用度：参赛作品接入 OneNET 平台并使用 View2.0 生成对应应用，如果还使用到 OneNET 其他产品能力，将会获得加分，按照每项能力 2 分进行叠加。

2、企业赛道：

- 1) 社会商业需求价值：根据社会需求度进行打分。

2) 产品创新性：根据产品解决方案思路以及技术创新性进行打分。

3) 产品成熟度：根据产品功能完善度进行打分。

3、职业院校技能赛道：

竞赛成绩由理论测试、实践环节两部分组成，其中理论考试成绩占 30%，实践环节成绩占 70%，竞赛为个人赛形式开展，在限定时间内，完成理论测试与实践操作。

实践成绩按照如下维度进行评比。

1) 社会商业需求价值：根据社会需求度进行打分。

2) 产品创新性：根据产品解决方案思路以及技术创新性进行打分。

3) 产品成熟度：根据产品功能完善度进行打分。