**ARC竞赛作品上传embARC说明**

1. 竞赛作品需通过github上传至embARC
   1. 参赛队注册github账户并使用git进行作品上传。
   2. 作品提交参考模板：
      1. Ibaby： <https://github.com/foss-for-synopsys-dwc-arc-processors/embarc_applications/tree/master/ibaby_smarthome_multinode>
      2. Ilight： <https://github.com/foss-for-synopsys-dwc-arc-processors/embarc_applications/tree/master/ilight_smartdevice>
      3. 历年参赛获奖作品：<https://github.com/foss-for-synopsys-dwc-arc-processors/embarc_applications/tree/master/arc_design_contest>
2. 竞赛作品提交清单
   1. GIT readme.md英文说明文档。使用markdown格式readme .md文件对作品进行介绍， 内容包含Introduction、HW/SW Setup、User manual三个部分。可网络搜索markdown教程。
   2. 软件源代码，脚本等。C语言代码风格为Linux编程规范，建议提交前使用Linux内核中的checkpatch.pl 脚本检查代码风格；不包括编译产生文件，如 .o调试文件等。
   3. 硬件原理图PDF文件（如有），打上参赛队水印。
   4. 演示视频或gif动图。视频上传优酷（http://www.youku.com）并在readme中提供链接，动图可以直接贴在readme.md中。
3. 竞赛作品提交流程
   1. 首先，参赛队应在github上克隆（clone）或下载(download)本次的比赛的基准代码embARC applications：

<https://github.com/foss-for-synopsys-dwc-arc-processors/embarc_applications>

embARC applications包含大量物联网应用可供各参赛队参考。embARC application的使用以embARC osp为前提，具体可见embarc applications的readme.md文件。

* 1. 然后，在本地目录继续进行开发，优化和完善你的作品。

embarc\_applications/ arc\_design\_contest/202x

* 1. 同时将作品以pull request的形式申请合并到embarc applications中。
  2. 组委会通过链接对作品进行审核,  并以多种形式如github issue提供反馈意见。

1. 注意事项
   1. 本次作品的上传以github和git为核心，建议各参赛队学习相关基础，可参考《github入门实践》（网络搜索下载）。
   2. 所有作品应放在arc\_design\_contest/202x目录下，并以学校英文简写+项目英文名的形式命名，例如华中科技大学的的网络音箱：arc\_design\_contest/2019/HUST\_iRhythm。
      1. 不要用中文命名目录名和文件名，以避免由于编码格式不同的带来的问题。
      2. 整个项目所有文件大小不超过10 MB，不要放入视频及大图片。
      3. 所有提交的作品必须基于最新的embARC OSP编译通过。
      4. 请保持提交commit的整洁，美观。
   3. 所有获奖竞赛作品都会贡献（contribute）给embARC application进行开源, 如参赛队不接受，则组委会视之为无效作品。
   4. 详细的开发及提交方法请参考： <https://github.com/foss-for-synopsys-dwc-arc-processors/embarc_applications/blob/master/.github/CONTRIBUTING_APPLICATIONS.md>