模式试验平台源码需求

# 源码获取下载

1. coding平台需要提供外部访问源码的接口
2. 通过接口可对指定源码进行目录访问
3. 通过选中源码下面的目录或者更深层次的子级目录生成对应的链接
4. 使用点击目录生成的链接，通过coding提供的接口，可以下载指定目录下的所有文件和文件夹。

# 源码指定版本下载

1. 通过coding平台提供的接口获取源码目录
2. 通过获取的目录并下载指定版本源码，并生成链接
   1. 如当前指定目录源码版本为8，则需求为版本5
   2. 通过选取指定目录，并选择指定版本生成源码版本链接

3、点击目录和版本生成指定链接，通过coding平台提供的接口，可以下载该目下指定版本的文件和文件夹

# 源码更改提交

1. 项目需要通过web界面或者本地IDE工具对源码进行修改后提交到coding指定项目
2. 项目接收到之后，更前当前源码的版本号
   1. 如当前源码的版本为7
   2. 更新后源码版本为8