## SP自动取到指定时间点代码的工具使用指南

History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Author** | **Version** | **Description** |
| 2014/03/04 | Lai yinfang | 1.0 | Creation |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **auto.py功能说明：脚本功能是自动生成指定某个时间点前提交的代码组成的manifest规则文件，以方便开发验证及问题排查。**

**注意：脚本共包含2个文件auto.py、Config.pyc，必须放在同一目录执行。使用此脚本必须预先把项目代码download好**

1. **auto.py使用说明**

**$#python auto.py -codedir /local/build/lyf/twin -codedate 2014-02-28 -manifestbranch twin2.8-v1.0-dint -manifestfilenames twin2.8-v1.0-dint.xml -version 2C13-2-EU -newcodedir /local/build/lyf -manifestgit git@10.92.32.10:sdd1/manifest**

1. **-codedir 预先下载好的项目路径**
2. **-codedate 指定某个时间点，脚本会取这个时间点前提交的代码，注意时间格式需要  YYYY-MM-DD HH:MM:SS ，时分秒可省**
3. **-manifestbranch 指定项目分支名**
4. **-manifestfilenames 指定manifest文件名，一般是开发用的xml文件**
5. **-version 版本号，指项仅用来命名生成的xml文件名，无实际意义，版本号符合像2C13-1类似的**
6. **-newcodedir 项目代码下载路径。脚本会在该路径创建一个文件名为version的文件夹，并且按照生成的xml代码规则，把代码下载到此处**
7. **执行过程**

**输入命令后，脚本会先把指定路径的项目代码做一次repo sync,然后生成xml文件后，再次按照生成的xml文件自动下载代码。此时，将会取到指定时间前提交的代码。**