**系统结构**

流式解析实体

packer

**xml**

schema校验

读缓存，解析单个item

单个item

php脚本执行

写输出缓存

编译模板得到的php文件

模板变量正则替换

Smarty引擎

**说明：**

1. input文件夹中存放本地三元组文件。
2. srcipts文件夹中为xml拆分和sitemap生成脚本。
3. smarty/templates为模板文件夹。
4. 复杂的模板变量逻辑写在smarty插件中，如歌词中用到的歌词属性处理。路径为smarty/libs/plugins/modifier.regex\_replace\_lrc\_words\_song.php 。

**运行：**

1. 文件config.php中设置任务。in为输入三元组文件，tpl为模板文件，out为输出的原始三元组文件，schema为校验文件，fli\_pro用于指定必须属性，fli\_lan用于指定特定属性药包含的值。in\_type指定输入文件类型(Hadoop/Local/FTP/http)，in\_src指定远程地址。若输入三元组为本地文件，in\_src和in\_type可不用设置。
2. sitemap中部署的服务器地址在gen.sh中最后一段配置。
3. 主程序入口 sh gen.sh 。
4. 运行后输出在output中。