Seanet APP C代码

基于现有的Java版本的Seanet APP代码和基于chunk的读写代码，封装成基于文件的读写。

主要包括：

1. 文件切分和命名lib

目前有java版本，基于java版本修改一个成一个c版本，主要功能是把文件按照chunk大小进行切分，并调用seaep命名（*createNewEid*）接口进行命名，返回文件所包含的chunk列表。

1. 基于现有的seadp的chunk读写代码封装成文件读写代码

写入时，输入本地文件名，调用上述1）的切分和命名lib，生成文件的chunk信息（以json格式进行保存）存储到文件，并调用curl代码构造请求把json数据发送给数据开放系统，获取到数据开放开放系统返回的contentid。然后把文件按照上述的切分块大小，在本地切块生成临时的chunk块放在临时目录中，文件名字为数据块EID。接着启动seadp server监听请求，按照请求的EID去临时目录中读取，返回，并删除临时目录中的数据块EID文件。

读取时，输入contentid，调用curl代码构造请求把json数据发送给数据开放系统，获取到数据开放开放系统返回的chunk的EID列表。接着启动seadp client，依次按照EID的顺序读取chunk数据存成文件保存在本地。

其中与数据开放系统的元数据接口可以暂时不实现：即不向数据开放系统注册元数据信息和获取文件的chunk信息，把文件的chunk信息可以输出到文件进行读取和解析使用。

备注:

能提供的现有代码：

1. Seanet APP对应的java代码；
2. Seaep C代码库
3. Seadp C代码（基于chunk读取的代码）