# 代码效用评定

## DQFileDownloader

经过整理发现，一个FileDownloader对应着一个下载单位，但是FileDownloader中原先的下载行为代码已经废弃无用，所以他并不是一个行为(网络请求、数据解析、复杂逻辑处理)类，而是一个下载单位的数据存储类。

因而相关的弃用下载代码都可以删除、整理，具体可删除代码内容标注在属性方法列表中。

### 属性

| **属性名** | **类型** | **访问权限** | **效用** | **补充** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| state | BZXFileDownloadState | read-write | 文件下载状态 |  |
| url | NSURL | readonly | 下载地址 | 作为FileDownloadManager中寻找FileDownloader的key值 |
| filePath | NSString | readonly | 保存文件路径 |  |
| cachePath | NSString | readonly | 缓存路径 | 暂无有效调用 |
| userAgent | NSString | readonly |  |  |
| cookie | NSString | readonly |  |  |
| header | NSDictionary | readonly | 请求头 |  |
| progress | double | readonly | 拓展方法，获取进度 |  |
| isDownloading | BOOL | readonly | 拓展方法，判断是否下载中 |  |
| hasFinished | BOOL | readonly | 拓展方法，判断是否下载完成 |  |
| fileSize | long long | read-write | 文件大小 |  |
| finishedSize | long long | read-write | 已完成的大小 |  |
| cacheCapacity | long long | read-write | 缓存大小 以M为单位 | 可删除 |
| retryCount | NSInteger | read-write |  |  |
| connection | NSURLConnection | private | 下载连接 | 相关代码现已废弃，可以删整 |
| delegate | id | read-write | 回调函数 | 可以删除 |