获取目录信息

|  |  |
| --- | --- |
|  | public CloudFileInfoModel GetCloudFileInfo(CloudDiskType type, string remotePath) |
| Input | CloudDiskType type：网盘的类型（0未知,1新浪,2金山,3百度,）  String remotePath： 相对路径 |
| Return | String fileInfo.ID(可选) ： 目录/文件 ID  String fileInfo.name = 目录/文件 名称  String fileInfo.size = 目录/文件 大小  String fileInfo.path = 目录/文件 路径（相对路径）  Boolean fileInfo.IsDir = true- 目录 false-文件 |

创建目录

|  |  |
| --- | --- |
|  | public CloudFileInfoModel CreateDirectory(string dir) |
| Input | String dir： 相对路径 |
| Return | fileInfo.Path ： 在云盘上的相对路径（和本地一致） |

删除文件

|  |  |
| --- | --- |
|  | public int DeleteFile(CloudDiskType type, string remotePath) |
| Input | CloudDiskType type：网盘的类型（0未知,1新浪,2金山,3百度,）  RemotePath: 文件相对路径，包含文件目录和文件名 |
| Return | 1 成功 0 失败 |

删除目录

|  |  |
| --- | --- |
|  | public int DeleteDirectory(string remotePath) |
| Input | RemotePath: 目录相对路径， 基于根目录的相对路径 |
| Return | 1 成功 0 失败 |

上传文件

|  |  |
| --- | --- |
|  | public CloudFileInfoModel UploadFile(CloudFileUploadType type, string filePath, byte[] fileContent) |
| Input | CloudFileUploadType type： 新增/修改  byte[] fileContent ： 文件BYTE  string filePath ：文件的相对路径，包括文件名（/test/test.txt） |
| Return | String fileInfo.size ： 文件大小  String fileInfo.name : 文件名；  String fileInfo.path = 文件的相对路径 |

下载文件

|  |  |
| --- | --- |
|  | public byte[] DownloadFile(CloudDiskType type, string remotePath) |
| Input | string remotePath:文件的相对目录;包括路径和文件名  CloudDiskType type：网盘的类型（0未知,1新浪,2金山,3百度,） |
| Return | Byte[] byte: 返回byte |