应用层加密模块数据接口表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据描述 | 数据格式 | 何种方式提供 |  |
| 1 | 对称加密算法 | 函数 | 算法调用接口 |  |
| 2 | 属性加密算法（加密对称密钥） | 函数 | 算法调用接口 |  |
| 3 | 公钥 | Char\* | 加密策略传参 |  |
| 4 | 用户是否有加密数据权限 | BOOL | 加密策略传参 |  |
| 5 | 对称加密密钥 | Char\* Secretkey  Int len | 策略传参 |  |
| 6 | 文件是否已加密 | Bool | 函数返回值（策略） |  |
| 7 | 文件路径 | Char\* | 策略传参 |  |
| 8 | 文件是否为黑名单（如系统设置文件） | BOOL | 函数返回值（策略） |  |

注：本功能和策略同属一个模块，但还未进行整合，只是进行了简单的数据交流，为了之后整合数据清晰，就写进了接口表，在表格提供方式中标有策略