脱敏算法

序号	脱敏算法类型	脱敏算法	是否可逆	输入参数	示例
L	哈希脱敏	MD5/SHA- 1/HMAC等	不可逆	盐值	输入: 13800001234 参数: 随机盐值
		14 何英			输出: 67EF569E4167362261FEAB2ECE 9CDE9D
	何溪 1604	遮盖指定位 的字符	不可逆	n、m、遮盖符	输入: 13800001234 参数: n=3, m=4, 遮盖符*
何溪 1604		何溪	L604	何漢 1604	输出: 138****1234
3		保留指定位 的字符	不可逆	n、m、遮盖符	输入: 13800001234 参数: n=4, m=7, 遮盖符# 输出: ###0000####
1	掩码脱敏	特殊字符前遮盖	不可逆	"@" 、"&"、 "."、遮盖符	输入: 1380000@qq.com 参数: @,遮盖符* 输出: ******@qq.com
5		特殊字符后遮盖	不可逆	"@" 、"&"、 "."、遮盖符	输入: test.name 参数: .,遮盖符# 输出: test.####
阿溪 160 4	何漢 1604 何漢 1604	码表替换	可逆	码表	输入: 13800001234 参数: 0->A,1->B 输出: B38AAAAB234
7 @# 1608	替换脱敏	随机替换	不可逆	n、m、随机码	输入: 13800001234 参数: n=3, m=4, 随机码 输出: 13843211234
3	何漢 1604	数字去精度	不可逆	n、m	输入: 103.1415
		(4)	7e04	n:保留小数点 前第n位	参数: n=1, m=2 输出: 100.14
	变换脱敏	何漢 1604		m:保留小数点 后第m位	何第1604

9			日期取整	不可逆	日期取整保留 年、月、日、小 时、分钟	输入: 2022/06/16 17:20:15 参数: 小时 输出: 2022/06/16 17:00:00	何溪 1
)A			河溪 1604	河流 1604	河 菲 160 ⁴	元至1604	
10			字符位移	可逆	整体循环位移 Bit数、向左/向 右	输入: 13800001234 参数: 5位,向右 输出: 01234138000	何溪 1
11 (6)% 1607	加密脱敏		DES/3DES/ AES等	可逆	加密密钥	输入: 13800001234 参数: 密钥 输出: U2FsdGVkX19K9GhuLfmquNaR mLiLq+mEGdNY7hGfaP4=	何溪儿
12	分桶脱敏	何溪 160	- 4 何滿	不可逆	分桶参数	输入:血压高压值190 参数:140以上->高血压,90~ 140->正常血压,90以下->低血压 输出:高血压	何漢」
	10	10 加密脱敏	10 加密脱敏	10 字符位移 11 加密脱敏 DES/3DES/AES等	字符位移 可逆 11 加密脱敏 DES/3DES/ AES等	日本	10 字符位移 可逆 整体循环位移 Bit数、向左/向 右 输入: 13800001234 参数: 5位, 向右 输出: 01234138000 11 加密脱敏 DES/3DES/ AES等 可逆 加密密钥 输入: 13800001234 参数: 密钥 输出: 01234138000 12 分桶脱敏 - 不可逆 分桶参数 输入: 血压高压值190 参数: 140以上->高血压, 90~ 140->正常血压, 90以下->低血压