

一、授权码格式

授权码格式： 前缀 + 数据(BASE64)+ @ + 3 字节随机码

前缀：&v101

数据内容： 使用人长度+使用人标识

BASE64 明文数据：所有可变数据使用 TLV 格式； T 固定 2 个字节；

L 固定 2 个字节； T 和 L 使用大端序

T(2Bytes)	L (2Bytes)	V(nBytes)	说明
0x0100	0x1200	412725202101011234	使用人标识

三、BASE64 明文数据举例(十六进制)：

01001200343132373235323032313031303131323334

说明：

使用人标识 T：0100

数据长度 L：1200

使用人标识：343132373235323032313031303131323334

四、数据加密拼接举例

使用人标识：“412725202101011234”（字符串）

使用人标识长度：18（十进制）

TAG：1→0100

LENGTH：18→1200

VALUE：“412725202101011234”→343132373235323032313031303131323334

TLV 拼接：01001200343132373235323032313031303131323334

TLV 数据加密：AQASADQxMjcyNTlwMjEwMTAxMTIzNA==

完整二维码数据拼接

&v101AQASADQxMjcyNTlwMjEwMTAxMTIzNA==@3Fa