

# 厦门二维码生成器开发

产品名称	厦门二维码生成器开发
公司名称	厦门灵马软件有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	厦门市软件园三期诚毅大街358号1501单元之一
联系电话	13850073904 17750656984

## 产品详情

### 厦门二维码生成器开发

二维码又称QR Code，QR全称Quick Response，是一个近几年来移动设备上超流行的一种编码方式，它比传统的Bar Code条形码能存更多的信息，也能表示更多的数据类型：比如：字符，数字，日文，中文等等。

### 基础知识

首先，我们先说一下二维码一共有40个尺寸。官方叫版别Version。Version 1是21 x 21的矩阵，Version 2是25 x 25的矩阵，Version 3是29的尺寸，每添加一个version，就会添加4的尺寸，公式是： $(V-1)*4 + 21$ （V是版别号）最高Version 40， $(40-1)*4+21 = 177$ ，所以最高是177 x 177的正方形。

### 定位图画

Position Detection Pattern是定位图画，用于符号二维码的矩形巨细。这三个定位图画有白边叫Separators for Position Detection Patterns。之所以三个而不是四个意思便是三个就可以标识一个矩形了。

Timing Patterns也是用于定位的。原因是二维码有40种尺寸，尺寸过大了后需要有根标准线，不然扫描的时分可能会扫歪了。

Alignment Patterns 只有Version 2以上（包含Version2）的二维码需要这个东东，同样是为了定位用的。

### 功能性数据

Format Information 存在于一切的尺寸中，用于寄存一些格式化数据的。

Version Information 在  $\geq$  Version 7以上，需要预留两块3 x 6的区域寄存一些版本信息。

## 数据码和纠错码

除了上述的那些当地，剩余的当地寄存 Data Code 数据码 和 Error Correction Code 纠错码。

厦门灵马软件有限公司

易打标二维码条码生成打印软件-专业版 V3.7 Build 20939

易打标二维码条码生成打印软件-标准版 V3.7.9 Build 20927