各位同学，好了,我们开始上课，问大家一个问题，这里没有同学认识我，对吧？那我首先自我介绍一下,我是来自北京第嘉传媒的一名java培训老师,我姓李,名大为,大为就是大有所为的意思,名字非常好记。接下来的几天会由我和大家一起进行我们一些java小项目的开发。那么问问大家有没有发现现在我们出门到处都可以扫码？二维码已经深深的融入的我们的生活，不论是咱们出行、购物还是娱乐都可以通过我们扫码完成，这极大的便利了我们的生活，可以说二维码已经慢慢的渗入我们生活的各行各业，甚至连街上要饭的大爷、大妈再要钱时也在身上带个二维码（当你说没带零钱的时候，大爷大妈就说扫码支付也行），既然二维码这么流行，那么我们是不是该好好的学习咱们这项技术呀，那么接下来这几天就会由我给大家详细的讲解一下如何通过代码实现咱们的二维码生成,以及相关的基础知识,我希望通过我的讲解，各位同学可以对二维码生成这项技术有一定的了解,并且能独立的写出代码,完成相应的功能,让大家的编程水平有一定的提高.

好了接下来就开始我们的课程,首先介绍一下我们要做的这个二维码项目,其次请我们在运行一下我们写好的代码,看看效果

我们要做的这个二维码生成器就是要通过我们的java代码能够实现一个能通过手机浏览器或者微信能识别的,我们想要一些信息的二维码,因为我通过课前了解,知道大家只学了java基础对吧?那么咱们还没有真正的一些企业的项目对象,一般我们到企业我们做的都是javaweb项目,给大家解释一下web项目通俗的说就是在服务器上跑的项目,这个大家通过后期就会了解,这里就不给大家详细的介绍啦.咱们这里就给大家创建一个普通的java项目,来实现咱们的功能.

这里再给大家简单的介绍一下普通的java项目和javaweb项目的区别,大家可以了解一下, Java项目是一个实现特定功能的项目，比如，我用Java实现数组的排序这个功能，Java项目的运行需要Java环境即可；JavaWeb项目首先要有一个web服务器，例如Tomcat，本质上，JavaWeb项目就好比一个网站，只是用Java来实现网站的业务逻辑。好了,这就简单的说道这里.

在讲解我们的项目之前再给大家介绍一下企业项目的开发流程,如果大家以后从事java后台开发,可以让大家在刚进公司对自己的工作有个了解(大公司),如果是小公司,那就要看你们项目经理的安排,好了我们就开始介绍,大家可以看我的PPT