说明：

* 在进行系统设计时可以任意传统系统设计方法或面向对象系统设计方法，或者两者相结合，不局限于使用一种方法。文档中每章图都需要配有相应的文字解释。
* 本文档中的图按照章编号，如“1 引言”表示第一章，“1.1 编写目的”表示第一章第一节。第一章第一个图标号为“图1.1 \*\*\*\*图”，而第二个图标号为“图1.2 \*\*\*\*图”，写在图的下面，居中。
* 本文档中的表也按照章编号，第一章第一个表标号为“表1.1 \*\*\*\*表”，而第二个表标号为“表1.2 \*\*\*\*表”，写在表的上面，居中。
* 使用Enterprise Architect画用例时，Actor及用例的图示模具可自行下载。

1. **引言**
   1. **编写目的**

基于二维码识别技术的新闻发布系统系统设计说明书主要是用来说明整个系统的架构细节，实现方式以及数据存储形式，便于开发团队快速理解整个系统的机构，详细设计细节，能够快速融入开发，同时也能够让后来的开发人员快速理解整个系统。该文档的预期读者是该系统的开发人员以及系统维护者。

* 1. **背景**
     1. 该软件系统的名称为基于二维码识别技术的新闻发布系统
     2. 该项目为毕业设计，开发者为作者本人，用户面向大众，后台服务器使用腾讯云
  2. **定义**
  3. **参考资料**

[1]路超，智能手机用户使用行为对推荐新闻App的影响研究 [D]，上海交通大学,2014.

[2]申甲龙，基于Android平台的新闻客户端的设计与实现[D]， 北京交通大学,2014.

[3]龙虹州，基于Qt的家庭多媒体共享平台客户端的设计与实现 [D]，北京交通大学,2013.

[6]陈春林，基于Android移动终端的二维码识别技术实现与应 用研究[D]，广东工业大学,2015.

[7]马超， 基于人工智能算法的QR码识别系统应用与比较[D]， 杭州电子科技大学,2013.

[9]梁书婷，基于Android平台的远程桌面控制系统的设计与实 现[D]，哈尔滨工业大学,2013.

[10]孙松源，基于Android的会议系统的研究与实现[D]，安徽 大学,2012.

[11]林星锦，基于Android平台的无线订餐系统的设计与实现 [D]，北京交通大学,2013.

[12]李挺，基于iOS平台科技新闻推荐系统的设计与实现[D]， 大连理工大学,2015.

[13]吴剑，基于Android的百度移动办公系统设计与实现[D]， 北京交通大学,2013.

[15]于营,江翠婷， Android平台二维码生成技术研究与应用[J]， 电子测试,2016,(20):36-38.

[16]黄鹤南，一种基于信息隐藏的图像二维码设计[D]，西南交 通大学,2015.

1. **系统功能设计**
   1. **功能模块设计**
2. **类设计**
3. **数据库设计**
4. **接口及过程设计**
5. **界面设计**
6. **其他设计**