3．2对性能的规定  
3．2．1时间特性要求   
　　程序响应时间在人的感觉和视觉范围内，长时间无响应应提示用户刷新

3．2．2灵活性   
 设计的是微信小程序，编写好程序后在安卓和ios上的微信是适用的。

3．3输人输出要求与精度要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 字段 |  | 精度 |
| 用户 | 用户名 |  | 6-18位数字，字母，字符 |
| 手机号 |  | 11位数字 |
| 密码 |  | 6-18位数字，字母，字符 |
| 图片 |  | 上限150kb jpg，png等格式的图片 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

　　1.按照规定的数据格式输入，否则系统提示错误并要求重新输入

2.搜索的时候包含所有关键字的记录要保证全部搜索到，没有搜索结果时，可以进行反馈。

3.要求数据库有很好的更新能力

4.能够适应迭代开发

解释各输入输出数据类型，并逐项说明其媒体、格式、数值范围、精度等。对软件的数据输出及必须标明的控制输出量进行解释并举例，包括对硬拷贝报告（正常结果输出、状态输出及异常输出）以及图形或显示报告的描述。  
3．4数据管理能力要求

可以在有10tb大小的云端保存数据   
3．5其他专门要求  
　　3.5.1安全性

1. 对重要数据利用可靠的加密技术进行加密
2. 记录系统运行时发生的所有错误包括本机错误和网络错误，便于查找错误的原因。
3. 若运行时出现不可恢复的系统错误，必须保证数据库完好

3.5.2可维护性

（1）保留系统对于版本的源代码

（2）代码要有注释，便于维护

（3）完善的系统配置管理，贯彻到项目结束，在维护工作中，不断更新配置信息，按模块对系统进行配置项的划分，对系统每次维护工作进行记录留待检查。  
4　运行环境规定   
4．1设备   
　　Android和ios设备，能够运行微信

4．2支持软件   
　　最新版的微信

4．3 接口  
　　1. TCP/IP 通信协议接口

4．4控制   
　　使用微信小程序后台控制小程序的运行和内容的显示。