# 非功能性需求列表

## 性能需求列表

|  |  |
| --- | --- |
| 需求ID | 需求内容 |
| NFR1 | 实名认证时验证码要在用户确认实名认证30s内发送 |
| NFR2 | 十分钟内系统内的验证码不得重复 |
| NFR3 | GPS的距离定位误差要在200米内 |
| NFR4 | 离线求助检索时间小于1s |
| NFR5 | 确认接受援助的提示消息要在1分钟内反馈给援助者 |
| NFR6 | 评价援助者的信息要在1天内反馈给用户 |
| NFR7 | 在正常4G/WIFI网络下筛选信息时系统要在1s内做出反应 |

## 质量属性需求列表

|  |  |
| --- | --- |
| 需求ID | 需求内容 |
| NFR8 | 虚拟货币保留到小数点后两位 |
| NFR9 | 发布求助信息的用户必须经过认证 |
| NFR10 | 评价信息需要备份存储，并具有故障恢复的能力 |
| NFR11 | 进行虚拟货币的转让时，系统具有抵御恶意攻击的能力 |
| NFR12 | 提供援助的用户必须经过认证 |
| NFR13 | 虚拟货币的兑换规则长时间稳定 |