1. 视频诊断

1.1预约功能

1.11提交视频预约

1.12管理员确认

1.2在线视频

1.21预约时间

1.22专家在线且状态空闲

1.23提出在线视频诊断的要求

1.3病历存档

1.31专家诊断结束

1.32开具病历（病历包括诊断结果、防治方法以及药方）

1.33用户登录个人中心进行查看

功能点估算法：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组  件 | 组件复杂度 | | |
| 低 | 中 | 高 |
| 外部输入 | 3\*3 | 4\*4 | 6\*6 |
| 外部输出 | 4\*4 | 5\*5 | 7\*7 |
| 外部查询 | 3\*3 | 4\*4 | 6\*6 |
| 外部逻辑文件 | 5\*5 | 7\*7 | 5\*10 |
| 内部逻辑文件 | 7\*7 | 5\*10 | 15\*15 |
| 总 计 | 108 | 156 | 396 |
| UFC | 660 | | |

1. 计算UFC。按照UFC的计算过程计算出UFC=660
2. 计算TCF。假设这个软件项目所有的技术复杂度因子的值均为3，即技术复杂影响程度是平均程度，则TCF=0.65+0.01\*(14\*3)=1.07
3. 计算FP。FP=UFC\*TCF=610\*1.07≈706

如果项目的生产率PE=15工时/功能点，则项目规模是15工时/功能点\*706功能点=10590工时