**预算报告**

我们采用功能点技术预估

1.未调整的功能点数

输入项数(Inp)：7（简单）

输出项数(Out)：3（简单）

查询数(Inq)：3（简单）

主文件数(Maf)：5（平均）

外部接口数(Inf)：1（平均）

UFP=3\*7+4\*3+3\*3+10\*5+1\*7=99

2.技术复杂性因子

数据通信影响评级：未涉及 评定为0

分布式数据处理影响评级：涉及到单个用户多个设备 评定为2

性能标准影响评级：服务端要求的性能不高 评定为3

高负荷的硬件影响评级：客户端要求的性能非常低 评定为1

高处理率影响评级：不需要很高的处理率 评定为2

联机数据输入影响评级：数据交互的即时性要求 评定为5

终端用户效率影响评级：时间管理效率决定效率要求十分高 评定为5

联机更新影响评级：数据交互的即时性要求 评定为5

复杂的计算影响评级：计算的复杂度要求不高 评定为3

可重用性影响评级：周期性日程设定要求 评定为5

安装方便影响评级：app安装要求方便性 评定为5

操作方便影响评级：时间管理效率决定操作不能太复杂 评定为5

可移植性影响评级：软件工程要求的可移植性 评定为5

可维护性影响评级：软件工程要求运行期间的可维护性 评定为5

DI=0+2+3+1+2+5+5+5+3+5+5+5+5+5=51

TCF=0.65+0.01\*51=1.16

3.计算功能点数

FP=1.16\*99=114.84

4.估算支出

2017年杭州社会平均标准月薪5096元/人，时薪约28.95元/人，项目总共72天，每天工作4小时来算，需要25012.8元

阿里云服务器半年租用价格1,652.4元