

智能还款APP系统报价

一般来说,一个软件项目包含两个部分:

- 产品研发
- 系统运维

相关的费用也分为**产品开发费用和系统运维费用**.

产品开发

产品开发费用由产品设计方案决定.当前的App有两个产品设计方案

- 基础版
- 商城版

产品开发费用的报价

产品设计	功能	开发周期	开发费用(人民币)
基础版	智能还款,信用卡申请,会员制度	20个工作日	5万元
商城版	智能还款,信用卡申请,会员制度, 掌上商城, 账户保险	60个工作日	10万元

注: 实际开发周期一般会比报价中的略短

产品开发费用的支付方式一般分三次结清:

- 第一次甲方支付30%或者40%, 作为定金.乙方开始研发工作.
- 第二次在乙方完成开发工作时,在甲方验收后,支付60%或者50%金额. 剩下10%作为尾款
- 第三次是在甲方验收后的第3个月.如果系统仍然运行正常的话. 甲方支付剩下10%.标志着开发工作结束.

大数据部分的费用说明

大数据部分的功能(接口调用).如果数据本身的调用是免费的.这一部分的功能将**由开发方免费提供**. 但如果数据的调用是需要额外付费的,那这部分费用是需要甲方自行承担的.

系统运维

由于金融类软件的的高可用性的特点.强调任意时间服务都必须正常的工作.因此.本智能还款系统的关键并非是产品的周边功能.而是还款服务的及时性和可靠性的保证. 因此,有别与一般的系统.本系统需要在如下几个地方需要注意:

- 集群设计
- 负载均衡
- 在线热备
- 服务器状态监控
- 网络防火墙
- DDOS防御

集群设计

App的业务都是由服务端完成的.而单一的服务端能够提供的App服务的连接数是有限的. 随着业务的发展.客户会越来越多.单一服务器已经无法满足众多客户的需求.这时候就需要增加服务器. 如果在服务端设计的时候,没有考虑到集群功能.那么多服务

器就难以协同工作. 因此.在服务端的设计之初,就应该考虑将来的扩展问题.设计成可集群部署的状态.

负载均衡

负载均衡负责把App客户端的连接均匀的分配到每个服务器上.防止服务器负载不均的现象.(有的APP链接卡,有的APP链接快)

在线热备

在线热备系统类似系统的救火员,在主服务器宕机的时候自动接替工作.最大限度的保证了系统的可用性.

服务器状态监控

服务器状态监控用于监控服务器的健康状态,在服务器负载过重的时候,及时发出预警或者在数据分析中预测服务器的状态走势.预计即将出现的问题,给出处理意见.状态监控一般借助专用的网络工具甚至定制监控软件. 我司可以免费提供定制的状态监控系统保障运行的安全.

网络防火墙

网络防火墙是保护主机安全的屏障.可以购买现成的服务器.也可以以来运维人员的技术能力对服务器进行安全加固. 好的运维人员基本上能避免绝大多数的网络问题.(**运维人员的技术水平很重要**)

DDOS防御

DDOS是一种特殊的网络攻击.DDOS的特殊之处就是DDOS攻击无法从技术上进行规避.解决的办法只有使用高防主机硬扛.DDOS攻击需要一定的成本,所以并不常见(很多服务器从来没有被DDOS攻击过).DDOS攻击常见与竞争对手之间的恶意为. 高防主机价格较昂贵.建议在运行一段时间, 客户上了一定规模后再购置.

我司有长期致力网络安全和运维的专业人士.可以提供从软件开发到系统运维的全套服务.

系统运维费用的报价

系统运维的专家服务的**费用为5000元/月**. 由我方提供全套的运维解决方案. 保障7*24小时的技术支持. N+0响应速度. 让甲方放心的专注于业务领域.

系统运维的支付方式由双方协商决定,可以选择月付, 季付,或者年付的方式.

团队介绍

上海必弘信息技术有限公司是一家新兴的软件开发服务企业. 主要从事各类信息系统的定制开发业务和技术服务.公司的核心成员曾长期供职于国内知名的企业,尤其集中在金融, 医疗行业. 尤其擅长数据采集和分析技术. 是国内第一批数据自动化采集分析的先行者,在python(爬虫,数据采集, 数据分析)和mongodb(大数据存储, 聚合, map-reduce, 集群化部署)方面处于行业领先梯队.

公司的软件设计人员是通过国家人事局软件设计师(中级)职称认证的资深软件设计师.拥有20多年的软件开发和设计经验.实力雄厚.

公司倡导技术与服务并重, 在满足客户软件开发需求的同时,提供专业的技术支持服务.

- 我们是对创造力充满热情的大梦想家,通过创新和颠覆来热切追求新的机遇和市场。
- 我们有开拓精神, 不走寻常路.不循规蹈矩.随时准备开辟新的道路并承担明智的风险。
- 我们是优秀的倾听者, 始终保持清晰和尊重. 永远把客户的需求放在第一位。
- 我们拥抱现实. 运用非凡的的设计和严谨工作.在信念中保持勇气, 不因困难和迷惑而放弃。