**美与科学对美的探索**

产品与技术的战略战术

1. **整体美感**

比一般稍好

**打击力:50%**

1. **整体概况**
2. **技术**
3. 整体美感度：中等

可以运转，但未能给人带来身心愉悦之感，边角毛刺粗糙。

1. 对于各个平台技术的评价

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 最高 | 平均 |
| iOS | 良好 有完整成熟的技术和方案 | 中等 良好以上8人，无能力的4人 |
| 安卓 | 良好 有完整成熟的技术和方案 | 中等 良好以上8人，无能力的4人 |
| Win前端 C++ | 良好 有完整成熟的技术和方案 | 中等 良好以上9人，无能力的5人 |
| Win前端 C# | 良好 有完整成熟的技术和方案 | 良好 良好以上9人，没有不能的 |
| Win后台 C++ | 良好 有完整成熟的技术和方案 | 一般 良好以上6人，无能力的11人 |
| Win后台 Java | 良好 有完整成熟的技术和方案 | 良好 良好以上10人，没有不能的 |
| Linux后台 C++ | 良好 有完整成熟的技术和方案 | 差 只有1人会 |
| MySQL，Redis和MongoDB | 良好 有广泛的基础，但技术和方案并不完整，缺少经验 | 一般 良好以上5人，没有不能的 |
| Html前端 | 一般 有广泛的基础，但缺乏一种体系，缺少完整成熟的技术和方案，没有高手 | 一般 没有良好的，也没有不能的 |
| Python | 一般 能够做一些最基础的应用，没有高手 | 差 只有少数人会 |

1. 对于各种门类技术的评价

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 最高 | 平均 |
| 区块链 | 一般 少量的技术，没有经验 | 差 绝大多数都是完全不懂，也不敢参加 |
| 卷积神经网路 | 一般 懂得原理，也做过一些操作，没有经验 | 差 绝大多数都是完全不懂，也不敢参加 |
| 交易API接入 | 良好 有完整成熟的技术和方案 | 一般 具有能力的有7人 |
| WebSocket通讯 | 一般 刚刚起步，预计只能做做一般的应用 | 差 绝大多数都没接触过 |
| Socke通讯 | 良好 有完整成熟的技术和方案 | 良好 所有人都能顺利参与 |
| Http通讯 | 良好 有完整成熟的技术和方案 | 良好 所有人都能顺利参与 |
| K线 | 良好 有完整成熟的技术和方案 | 差 只有少量的人参与其中，且掌握不精，不上心 |
| GaiaScript | 良好 有完整成熟的技术和方案，包含指标公式 | 差 只有少量的人参与其中 |
| 图形重绘 | 良好 有完整成熟的技术和方案 | 一般只有少量的人参与其中，缺少一批好手 |
| 分布式通讯 | 良好 有完整成熟的技术和方案 | 差 尚未推广 |
| 分布式存储 | 一般 经验不足，刚刚起步 | 差 尚未推广 |
| 测试工具 | 一般 以前根本没有，现在才刚做 | 差 大多数人都不知道，没有这个概念 |
| 网络爬虫 | 一般 不成熟，但有一些暂时够用的方案 | 差 大多数人都不知道，没有这个概念 |
| 安装更新 | 一般 PC版还可以，安卓和iOS不会发布 | 差 大多数人都不知道，也不需要知道 |
| 行情处理 | 良好 技术方案问题不大 | 一般 缺少人在这个方面上心 |
| 运维工具 | 一般 做的还是很差劲的 | 差 大多数人都不知道，没有这个概念 |

1. 对于人员的综合技术水平的评价

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 级别 | 人数 | 描述 |
| 天赋级 | 2 | A |
| 领先级 | 2 | 姚海凡，周林 |
| 正常级 | 4 | 谭锋，齐春友，罗泽其，盛俊杰，王云雷 |
| 一般级 | 5 | 范哲铭，崔迪 |
| 见习级 | … | … |
| 不能级 | 3 | 王珂，吴天元，曹跟福 |

1. 重点培养的研发向人员

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 培养级别 | 描述 |
| 周林 | A | 具备一定的天赋和才能 |
| 盛俊杰 | B | 热爱程度较高，非常努力 |
| 谭锋 | B | 控件重绘，用户体验有天赋 |

1. **产品**
2. 整体美感度：一般

美术上还可以。

1. 对于产品设计技能的评价

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 最高 | 平均 |
| Axure | 一般 只是做一些最简单的界面，没人深入研究 | 差 做过的5人，但大多都很初级，没什么标准 |
| 需求文档 | 良好 个别人可以写的很好 | 差 会写的4人，但大多都很初级，没什么标准 |
| 美工UI | 良好 不感觉比大公司的差，甚至感觉很不错 | 差 会简单切图的有4人，但大多都很初级 |
| 控制文档 | 良好 上线标准，追加报，这个文档，可以有更好的文档 | 差 大多数人的文档设计太糟糕 |

1. 对于人员的产品综合水平的评价

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 级别 | 人数 | 描述 |
| 天赋级 | 2 | A |
| 领先级 | 0 |  |
| 正常级 | 5 | 王正尧，姚海凡，吴思杰，齐春友，王蓉 |
| 一般级 | 0 |  |
| 见习级 | … | 周亮超 |
| 无能级 | 0 |  |

1. **测试**
2. 整体美感度：一般
3. 工作组织的方式
4. 组成临时战斗小组，包括高管1+名，产品或推动人员1+名，高级技术人员1+名，见习技术人员1+名，进入前线进行现场测试。
5. 积极开展各种自动化测试，利用测试工具，或者制作测试工具，生成测试报告。
6. 对于人员的组织测试的综合水平的评价

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 级别 | 人数 | 描述 |
| 天赋级 | 1 | A |
| 领先级 | 0 |  |
| 正常级 | 1 | 王正尧，姚海凡，吴思杰 |
| 一般级 | 3 | 齐春友 |
| 见习级 | … | 周亮超 |
| 无能级 | 0 |  |

1. **管理**
2. 整体美感度：一般

不通则痛。

1. 事实管理人员名册

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 实际管理范围 | 描述 |
| 姚海凡 | 全管2人，半管4人，随管一大半人 | 不通，阻塞度80% |
| 王正尧 | 全管1人，半管2人，随管一小半人 | 不通，阻塞度95% |
| 谭锋 | 全管1人，半管1人，随管一组人 | 不通，阻塞度95% |
| 王云雷 | 半管1人，寻求协助 | 不通，阻塞度95% |
| 齐春友 | 全管2人，半管4人，随管一小半人 | 不通，阻塞度90% |
| 吴思杰 | 不管人，寻求协助 | 不通，阻塞度95% |
| 范哲铭 | 半管1人，随管1人 | 不通，阻塞度99% |
| 周林 | 随管2人 | 不通，阻塞度99% |
| 付鹏 | 半管1人，寻求协助 | 不通，阻塞度99% |

1. 强力活动
2. **极交易风险评测报告**
3. **正编人员结构**

|  |  |
| --- | --- |
| 姓名 | 描述 |
| 王路垠 | BOSS |
| 陶德 | 总负责人 |
| 王正尧 |  |
| 姚海凡 |  |
| 谭锋 |  |
| 王云雷 | 新型下单开发，后台交易开发 |
| 范哲铭 | PC端开发，移动端开发 |
| 崔迪 | PC端开发，移动端开发 |
| 李伟 | 后台交易开发，PC端开发 |
| 罗泽其 | PC端开发，移动端开发 |
| 张宇 | PC端开发，移动端开发 |
| 李恒波 | PC端开发，移动端开发 |
| 李路辉 | 新型下单开发，后台交易开发 |

1. **电脑端**

与CTP对接的工作没有做完，对于手续费和保证金的处理有风险。

持仓和资金应该放在客户端计算就可以了，服务端不用向客户端实时推送这些数据，不然数据流量要翻好几倍。

行情没有主力合约，K线没有加入缺口提示功能，沙盘推演等功能，设置中的一些配置不太需要，K线没有向前滚动逐步拉取数据的功能，K线数据没有落地，资讯数据不知道该往哪里放，行情列表拉取数据的方式有问题。

美化的设计存在很多矛盾的地方，配置与颜色搭配的矛盾没有解决，K线切换周期的设计非常的不好，下单的设计非常的不好，登陆界面的设计非常的不好。

画线工具和公式编辑的设计做事方式不对，过于的黑盒，了解沟通太少了，画线工具的总体设计非常不好。

产品总监和下属不爱表现，思考度不行，推动能力太差，推动这块拔不出人才，除美工外劳动强度一直很低，社会评价无法正常展开，业务能力太差，进步太慢，处于被动地位，指一步做一步，对下一步的设计没有打算，对该阶段产品应该做什么采取了先回避的方式，害怕揽入不该揽的活。

评论和弹幕的工作没有开始。

1. **移动端**

首页和资讯只有样子没有内容，K线没有进行设计，下单面板没有设计，整个程序没有美化的设计，两次登陆的问题没有解决，断线重连问题没有彻底解决好。

1. **首页网站**

没有人在想这个东西。

1. **交易服务**

发送数据有卡住的可能，资金和持仓不用向客户端进行推送，CTP查询开设线程数过多，对手续费，保证金的查询有风险，客户填写账户密码错误可能会造成崩溃，对CTP可支持用户数存在较大的疑问，对于并行部署没有去执行并找到可能发生的错误，未接入蛋蛋。

1. **新下单**

没有上翻下翻代码的功能，功能栏的操作感很差，缺少很多的界面，弹出的界面很丑，成为移动端第五个面板的力量尚且虚弱。

1. **行情服务**

对用户并发量存在疑问，没有计算主力合约，没有部分拉取k线的接口，发送数据有卡住的问题。

1. **普通服务**

自选股的处理方式有问题，应该用http进行操作，减少一条连接，对于并行部署没有执行并找到可能发生的错误，积分服务没有加入。

1. **微信公众号**

人员不知道该怎么做，做出来文章也不一定会发。

1. **极接口**

对于开发完成后的使用效果存在较大的疑问。

1. **更多**

分享商城没有开始，云盘保存没有开始，支付没有开始，积分没有开始，评论服务没有开始。

1. **BitAmex风险评测报告**
2. **正编人员结构**

|  |  |
| --- | --- |
| 姓名 | 描述 |
| 王路垠 | BOSS |
| 陶德 | 总负责人 |
| 王正尧 |  |
| 姚海凡 |  |
| 齐春友 |  |
| 周林 | 撮合交易研发 |
| 谭锋 |  |
| 盛俊杰 | 全方位开发，协助撮合交易研发 |
| 付鹏 | Web端开发 |
| 王蓉 | UI设计 |
| 戴龙兵 | 移动端开发 |
| 吴思杰 |  |
| 崔迪 |  |
| 张宇 |  |
| 李恒波 |  |
| 王珂 |  |

1. **网页端**

只要交易界面使用websocket，其他界面都不能用，没有替换成C++的websocket，并发量不足，界面不漂亮，移动版等于没有，工作进展太慢，web技术的扩散得不到很好的支持。

1. **移动端**

断线重连问题没有解决，K线做的不好，缺少提现和充值提现的历史，中英文切换和黑白切换界面闪烁。

1. **交易服务**

与撮合交易的断线重连没有做好，并行部署没有执行，发送数据可能会卡死，撮合交易推送数据太多了，应该是哪个用户登录才推哪个，不然连接数一多通道就卡死了。

1. **行情服务**

与撮合交易的断线重连没有做好，K线落地做的不好，发送数据可能会卡死，对能同时支持多少用户存在疑问，并行部署没有执行。

1. **普通服务**

自选股的处理方式有问题，应该用http操作，减少一条连接，并行部署没有执行。

1. **撮合服务**

衍生品的研究没有进行，机器人没有做到位，提现界面没人做，交易信号推送不当，不是所有的代码都有模拟交易。

**三，oneusdt风险评测报告**

1. **网页端**

商城模板没有找到，商品的显示没有做，登陆没有做，抽奖没有做，挂载商品没有做。

1. **后台服务**

登陆服务没有做，抽奖号码服务没有做，商品信息服务没有做，抽奖服务没有做。

请务必定期向产品技术团队中涉及到的人员宣读此风险评测报告。