邓棋组-软件工程师伦理与职业道德讨论记录|120 分钟

## 会议日期 | 时间 2019.6.23 | 14.20 | 会议地点 成都信息工程大学双中心B511

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 会议组织者 | 邓棋 | | 记录员 | 简昊 | | 计时员 | 魏全 | | 与会者：苏成晨  曾志超  邓棋  简昊  魏全 |

# 议程主题 对软件工程师伦理及道德相关事件和自我要求的讨论

## 分配的时间 | 24分钟| 发言者 苏成晨

1. 讨论 话题：关于程序恶意发布广告篡改客户信息的问题
2. 结论 结束语：

**软件工程职业道德规范中：软件工程师应当以公众利益为目标**

1. 提倡绿色健康的软件环境，程序恶意发布广告势必会影响到良好的用户体验，不能因为牟取私利而侵害用户的权益。
2. 客户至上是工程师伦理道德规范中重要的一环，恶意篡改客户信息违反了工程师的基本道德规范。
3. 参与软件开源大潮流，防止类似事件的发生。
4. 自觉树立良好的价值取向，不在伤害别人的情况下得益于自己。
5. 掌握计算机相关的基础知识，在遇到这种情况时快速找到合理的解决方法，避免进一步的损失 。

## 分配的时间 | 24分钟时间 | 发言者 曾志超

1. 讨论 话题：程序员应该准守哪些伦理道德
2. 结论 结束语：

**软件工程职业道德规范和实践要求全八条**

1. 不应该用计算机去伤害他人。
2. 不应该影响他人的计算机工作。
3. 不应该到他人的计算机里去窥探。
4. 不应该用计算机去偷窃。
5. 不应该用计算机去做假证明。
6. 不应该复制或利用没有购买的软件。
7. 不应该未经他人许可的情况下使用他人的计算机资源。
8. 不应该剽窃他人的精神作品。
9. 应该注意你正在编写的程序和你正在设计系统的社会效应。
10. 应该始终注意，你在使用计算机是在进一步加强你对同胞的理解和尊敬。

## 分配的时间 | 24分钟 | 发言者 魏全

1. 讨论 话题：掌控程序的程序员和数据科学家是否应该立下一个数字的希波克拉底誓言，作为行业道德 的要求和行为准则
2. 结论 结束语：

**软件工程职业道德规范中：软件工程师应当参与终生职业实践的学习，并促进合乎道德的职业实践方法**

微软发布了一份认为约束编程人员，像医生一样立下“不伤害他人”的承诺是有意义的，这个事情意图和起点都很好，虽然这种做法看似无人反对，但用于这样一个缺乏相关权利机构和法规来规定实施这些原则的行业，但是无法真正实施，因为无法通过某种道德准则来解决整个复杂的问题，在道德问题并未涉及到公司资产问题时，一切还会如期进行，目前来说这件事情并没办法实施，需要更多的时间来确定，公司的以及部分个人的行为都是通过利益驱动，这样的“誓言”并没有太大意义。

## 分配的时间 | 24分钟 | 发言者 简昊

1. 讨论 话题：在项目开发中，团队精神是否重要？
2. 结论 结束语：

**软件工程职业道德规范中：软件工程师对其同行应持平等和互助和支持的态度**

* 1. 作为一个团队中的成员，就要把整个团队的荣辱放在第一位。
  2. 交流在任何工作中都是非常重要的，人和人之间只有充分交流，才能够更好地工作。
  3. 协作要体现在整个团队之中，需求分析人员、设计人员、开发人员、测试人员之间都要协作。在做自己的工作的时候，都要为别人着想，考虑如何才能够更有利于让别人也顺利开展工作。
  4. 多一份尊重，多一份理解，才能够更好地沟通，才能够更好地协作。

## 分配的时间 | 24分钟 | 发言者 邓棋

1. 讨论 话题：如何看待顺丰程序员删库后被辞退这件事？
2. 结论 结束语：

**软件工程职业道德规范中：软件工程师应当以公众利益为目标；在与公众利益一致的原则下，软件工程师应当推进其专业的完整性和声誉**

做为能操作数据库的工程师，其岗位应当是严瑾和规范化的，所以还是公司的管理问题是主要的，没有对数据安全足够重视。凡事设计数据操作都应当提前做好备份，这可以分为两个工程师执行，一个负责备份，一个负责对数据操作。这样才能降低数据风险。

被辞退是很正常的，从公司方面来讲你对公司造成了巨大损失，从个人角度上来讲你的数据安全意识不足，虽然公司没有规范，但是你自己也要相应的备份机制，或者是不太专业。另一方面，公司也应该需要反思，人为的出问题是很正常的，怎么在给人为的问题上加一个安全的操作制度是公司比较紧缺的。

网络是最不被领导看重的业务，也是整个互联网公司最重要的部分，影响基本看业务情况秒级或者分钟级就可以走人了，正常现象。

当然还是得提一点，平时涉及到业务操作不要有时间要求和速度要求，很容易疲惫发生命令错误，且行且珍惜。

特别备注

附小组讨论照片



