**在得到大学，如何做一个好选题？**

|  |  |
| --- | --- |
| 选题单 | |
| 你的姓名和班级： | 陈文经 深圳2班 |
| 你的职业和身份标签： | 程序员 |
| 你想分享的主题是什么：  （上述五个问题，你想回答哪一个？请把你的回答填到这里来） | 程序员是如何提高效率的，回答第5个问题，程序员提高效率的方法是可以迁移的 |
| 你想分享内容的标题是： | 为什么鼠标是程序员的敌人 |
| 为什么你特别有资格分享这个主题（也就是：你比别人牛的地方在哪儿） | 追求效率是程序员的职业素养的一部分 |
| 关于这个主题，你有什么看法和做法  跟其他人是不一样的？ | 1. 在常用装备上要舍得花钱，哪怕看起来有点贵。为什么程序员要使用高配的电脑，要多用一个大尺寸显示器。 2. 点滴改进容易被忽略，但在长期累积，效果很明显，为什么软件快捷键看起来繁琐，却需要学会。 3. 如果是必须的，即便看起来困难，仍然需要克服，例如没有版本控制，是不可能开发一个高质量的复杂软件的。为什么即使外行也需要学习版本控制。 |
| 你准备从哪几个点来论述这件事情？  （列出你认为的核心点） | 通过3个例子来说明程序员如何提升效率   1. 最没“技术含量”的升级装备 2. 被低估软件的快捷键 3. 程序员协作的法宝工具--版本控制 |
| 对于一个听众来说，如果认真的听了你的分享，会对他有什么用？（听众听不听你这个分享会有什么不同） | 1. 会思考如何提高自己的效率。 2. 至少会愿意尝试软件快捷键 |
| 还有，所有的道理都需要故事和案例来支撑，尤其是你解决这个问题过程中的真实案例。所以来见你的教练前，请把你的故事和案例准备好。 | 1. 我在第二家公司工作的时候，那时苹果iOS开发刚刚兴起，公司不太舍得给每个人配置mac book，让同事装黑苹果开发，几个人合用一台iPhone作为测试机。后来，我自己买了一台15寸的mac book，一台iPhone 6s，然后离职了。 2. 在编写代码的时候，经常需要做一些类似删除整行，删除一个单词，或者光标移动到行首，行尾之类的操作。使用键盘快捷键的效率会比鼠标高很多。保守估计一天能节省5-10分钟时间。 3. 版本控制工具不仅能让程序员管理好自己的代码，还能让团队协作的效率更高。举个简单的例子，如果每个人都能使用类似git的版本工具，班班收选题报告，小组同步毕业设计复盘文档就会很简单。令外行难以想象的是，git版本控制工具能够支持Linux内核这样有几千名开发人员协作的项目。 |

不舍得买更好的装备的解决方案是：计算一下自己的时间每分钟值多少钱？

嫌麻烦不愿意记住并使用软件快捷键的解决方案是：除了节省时间，还有一个是想象一下给别人留下专业印象的价值。

学习git的动力是：学会这个工具，能够更专业和高效地与陌生人合作，融入一个更大的协作网络。“不是因为看见才相信，而是因为相信才看见。”

用一位计算机前辈的话来收尾

1. 如论现在怎样，你总是可以从此刻开始改进
2. 无论别人怎样，你总是可以从自己开始改进
3. 无论现状怎样，你总是有空间可以改进

如果观众只记住一点的话，我想说：“鼠标”是专业人士的敌人。

最后温馨提醒一下还要注意两点：

1. 内容可交付：即便不是同行，也能听懂你说的是什么。
2. 知识可迁移：不同领域的人听到后，对看待和处理自己的挑战，会有启发。

填完表，是时候联系你的班主任和打磨教练啦：-）