# 小组总结

撰写人：张栋

经过数周的努力，在小组每一位成员的努力之下，我们的软件测试项目(内容管理系统)顺利完成!

**我们的小组：**

我们的小组由软件工程的五位男生组成。我们五个人曾经多次组队，共同完成各种各样的项目。我们是一个经历多次项目磨练的小组，因此，在本次的软件测试项目上完全不需要磨合期，能够直接快速高效地进入工作模式。正因如此，我们无论是开会讨论还是大家一起配合做测试，都拥有极高的效率。

在我们的小组中，有真正意义上的技术大牛（可爱的组长王韬懿）；有成绩优异的组员。更关键的是大家努力团结、积极向上、吃苦耐劳。虽然我们拥有技术大神，能够事半功倍，但是我们并不会因为此而懈怠。精益求精是我们的宗旨，在工作的时候我们投入极大的热情，力求将工作完成的最好！

**我们的工作：**

这次软件项目测试我们如期顺利完成，不过过程中还是遇到了一些困难。因为我们小组5个人用的都是mac系统，所以由于nginx+php-fpm版本的问题，当登陆内容管理系统后台的时候，部分人的验证码始终无效。这个问题着实困扰了我们很长一段时间。不过大神就是大神，在大家的危急时刻，组长挺身而出，更改了部分源代码，于是大家便能愉快地登上后台继续工作了。

要强调的一点是我们小组使用了Github进行托管，每位成员都有一个Github帐号。这种方式使我们的协作更加简便高效。

我们小组每周都会聚集在一起开 1~2 次的会议，会议对这一周的项目进度进行汇总，然后对下一周的工作进行安排。每周会议的保证，不仅能督促每一位组内成员完成自己的相关工作，保证没有一位成员进度拖累项目的进展。而且会议对大家的工作进行汇总之后，大家对项目的了解更加深入，测试计划中不适当的地方能做出及时的调整，大家在测试时少走了许多弯路。

我们小组在分工上也十分的合理，我们的分工并不是从测试的角度进行简单的分工，一个人并不是只做功能性测试或者是易用性测试。我们的分工是从模块的角度进行划分，一个人测用户管理中的注册模块、一个人测后台博客模块等，这样的划分方式，我们小组中的每一位成员都要学习各个测试方法。虽然这样大家的工作量会加大，原来只需要学习一方面的知识，现在却增加到了许多方面，可是这样的分工方式，让我们学习到了许多知识，这样这个项目的意义才得到提高。而且这样的分工方式，更加方便了我们小组每一位成员的交流，我们大家学 习每一个方面后，都会交流自己的经验，有了四个人的经验，模块测试的每一个方面变得更加的完善。

**我们的亮点：**

我们小组针对内容管理系统的特点，在单老师规定的基础上，增加了许多其他测试。例如：安全性测试、兼容性测试、数据库测试等测试方面。

我们使用一些网络安全工具对该网站进行了攻击，发现该网站拥有较好的安全防御能力。

兼容性测试方面，我们使用数种浏览器对该网站进行了测试，发现其在不同浏览器上的表现相当不错，没有出现乱码、排版错误等现象，页面跳转也十分顺畅。

我们从尽可能多的方面对该系统进行了测试，尽可能的发现该系统存在的问题，虽然不一定能做到最好，但是我们希望做的更好，以向一个真正成功的测试靠拢!

**我们的感谢：**

最后我们小组要感谢单老师在课上对我们知识的传授，在课后对我们的谆谆教诲；感谢本组所有人员多个日日夜夜的辛勤付出；作为本文的撰写人，我还要感谢组长对我们的悉心指导。总之，是大家的共同努力，才能圆满完成这次单老师交给我们的测试任务！