

建立论坛方面

动机上的准备：

1. 为什么要建立这个论坛？我们要建立一个什么样的论坛？
 - 为了解决目前学校中各种**类学生论坛**，诸如**校园集市**或**表白墙**这种不受学校监管的论坛中出现的各种不实、虚假、无效的言论。同时这种**类学生论坛**的信息传递效率很低，经常只能无效地单方面传递信息，这里以**表白墙**为典型代表，大家都只能看到对方发的帖子，但是无法进行实时的跟帖和交流，同时这种**类学生论坛**的有效信息量也很低，无法进行快速地检索，找出前辈已经讨论过，或者已经讨论成熟的方案（类似于GitHub上面的Issue Closed）
 - 我们想建成和北大**未名BBS**一样的论坛，学校里面的各个学生组织、学生社团、学生群体都能借助这个论坛发言。比如说学生会需要发布什么通知，我们的论坛可以帮助宣传顶置；如果有学生社团需要招生，我们同样可以帮助宣传。我们希望这个社团能成为学校信息交流的中枢，能帮助同学们快速地、准确地得知学校中的各种新闻、动态。同时我们允许学生个体进行交流，诸如一些学习技巧、日常生活、跳蚤市场、二手图书等等。之后有相似困扰或者问题的学弟学妹也同样可以根据这个论坛发言，甚至是可以搜索检索到之前学长成熟的解决方案，我认为这个想法是很棒的。
2. 成为首师大官方的论坛需要肩负起很大的责任。虽然只允许校内学生进行注册，但是学生会把论坛的内容转发到公众平台上，这会对学校产生什么影响？我们能处理吗？如何处理？

技术/安全上的准备：

1. 如何进行言论审查？（要指出，只是人工删帖是来不及的）
 - 对于文字审查，我们采用关键词审核，目前已经收录了大概2k+的词条，当用户发布的帖子触发关键词之后会被冻结，之后系统会发邮件给**版主**，由**版主**来人工审核。由于我们使用的Discourse支持插件，在未来我们会尝试自己写插件，尝试将文字审查接入阿里云或者腾讯云等大厂，或者是借助机器学习来进行审查。
 - 对于图片审查，由于我们全站的图片资源都托管在**对象存储**中，我们可以很方便地接入阿里云的**内容安全**服务，从而对用户上传的图片进行审查。
 - 同时对于部分极少数的**漏网之鱼**，我们鼓励用户进行举报，我们尝试设立好的举报**惩罚机制**，对于触犯论坛条规的进行严厉的处罚（诸如禁言，封号），对于举报的用户，成功举报后我们会对其授予诸如**风纪委员**等勋章，同时给予此类用户一些权力。
2. 如何进行危机处理？
 - 参与论坛讨论的一个很重要的前提就是使用**首都师范大学邮箱**，即以@cnu.edu.cn后缀的邮箱，这在某种程度上就已经算是实名了，如果发生危机，相较于**校园集市**和**表白墙**这种第三方平台，我们作为受学校监管的平台，更容易，也能更快速地对危机进行处理。
 - 如果一个帖子突然窜火，会有对于的邮件通知到**版主**，**版主**可以对该帖子进行审核，如果发现存在不合规信息，给予封禁，将**危机**扼杀在摇篮里。
3. 如何让学校相信我们能够做好上面的准备？
 - 如今通讯手段如此发达，我相信不管采取何种方法，都无法完全完全避免意外情形的发生，但是我相信我们有实力、有技术能处理好这些问题。

流程上的准备：

1. 承办论坛需要经过哪些流程？特别地，有没有成功案例可以参考？
 - 如果可以的话我们希望借助学校网络中心的帮助，将该论坛部署在学校内网中，外部用户只能通过类似VPN的方式访问，消息推送通过企业微信邮箱或者Webhook的方式，这样有以下优点：

- 内网在一定程度上控制了访问的范围——只限于首都师范大学的学生和教职工，避免了外部的访问和攻击；
- 规避了备案的问题，诸如北大**未名**，北京邮电大学的PT站**北邮人**，华中科技大学的PT站**蝴蝶**，天津大学PT站**北洋园**。