项目开发背景

从普遍大学或学院的现状看，往届的毕业生在毕业之后，离开了母校，开始和母校之间的联系逐渐减少，导致校友与母校之间的信息沟通交流也变得十分困难，同时校友与校友之间的信息沟通也十分困难。一个可能出现的现象是，这边母校发生了重大事件或者举办大型活动（如校庆），而校友那边却一点消息也没有收到。或许有一些院校会保留毕业校友的各种信息以便日后联系，但与此同时对应的问题是校友信息的更新与维护。这可以说是目前大多数院校所共同面临的校友资源的流失问题。

另一方面，对于一些对母校有着强烈感情的校友来说，及时而无误地了解到母校的近况（比如学校重大新闻，学术人才发展情况，校内新增建筑景观等），是他们维持与母校之间联系的主要手段。而这一点，则由于学校新闻的分散或者校友工作的忙碌而无法得到充分满足。

然而校友是学校的一种珍贵的社会资源，他们能为学校建设投入资金，给在校学生提供就业指导和就业机会，是学校和在校学生在校外的一股庞大的潜在财富。然而从我校现状看每年毕业的校友有好几千人，面对这么多的校友，对其进行管理既是一项很重要，又是一项很繁琐的工作。例如，百年校庆中，很多校友回来，接机、登记等很多繁琐的事、没有信息管理，使得劳动重复、浪费大量财力物力。在这样的背景下开发一个校友管理系统是多么必要。

需求分析

1. 许多的校友都希望能通过某种方式，来回报给学校。一方面，有些校友希望能通过捐赠的方式，或者开创奖学金的方式来回馈给学校。
2. 另一方面，有些校友，更希望能通过在校开办讲座，提供实习机会，或者提供商业项目的方式给学校的学生一个锻炼的机会。再者有些校友也乐意通过推荐的方式，将学校中优秀的应届生推荐给他所在的公司，对于提高就业率及就业质量有很大的帮助。

3、由于地域的广泛性以及行业的广泛性，校友去向的统计资料对于了解当今社会的各个行业的就业前景与城市间的就业形势的差别，以及社会最新的热门专业工作有一定的帮助。一方面对于下一届的应届生的就业提供了宝贵的资料，另一方面，对于学校调整专业的课程内容，以达到能更加与社会需求相适应提供了印证。

面对这样的校友效益，却存在相关的问题：

第一，由于许多地域上的隔绝，许多校友希望通过提供部分的校友捐赠却无法找到合适的方式。

第二，由于联系方式长期未更新，导致许多的联系方式更改而无法获取，最终失去与该校友的联系。当校友想要寻找一个以前同学的联系方式，但由于更换了联系方式，而无法找寻到。还有一个是更新的来源是通过每年校庆的时候，人工的方式来更新，效率非常低以及容易出错。

第三，校友间希望举行聚会但是却没有比较容易的方式来联系到以前同班的同学。

第四，校友手中有一些商业项目希望能够交给在校生来做却无法方便的找到合适的人选，与此同时在校生学有余力，希望能够寻找一些项目来锻炼自己，却不知道如何寻找。

项目目标

该系统提供信管校友信息管理部分，包括校友填写姓名、学号、入学年份、专业、毕业至今所有职业生涯历程以及个人成就。邮箱，校友可以修改自己的密码，校友可发布自己的招聘信息，项目信息。

该系统提供信管在校学生用户个人注册部分，申请注册，填写相关信息，跟校友信息板块一样，该信息系统中记录的是学生在校及以后的所有历程，也有挂自己的信息的部分，可以把自己想挂的挂上去，比如简历，疑问等。

该系统提供管理员管理部分，包括校友信息的保存、校友信息的增加、校友信息的修改、校友信息的查询、校友信息的删除、用户登录注册的管理、以及信管系新闻的发布，还有公告的发布，比如校友想捐赠物资，设立奖学金，或者招聘等。