拟采用Django+Mysql+Nginx+Windows方案。Django是基于Python定制的Web框架，采用MTV的框架模式，即模型M，模板T和视图V。框架的对象关系映射ORM可使用Python类形式定义数据模型，ORM将模型与关系数据库连接起来，得到一个非常容易使用的数据库API，同时也可以在Django中使用原始的SQL语句。使用Django的主要目的是简便、快速地开发数据库驱动的网站。Django将被部署在较为轻量的Nginx服务器上，Nginx配置简洁，支持高并发连接，同时又有很好的CPU使用效率。搭配Mysql数据库，四者构成完全开源的开发平台，文档完善，且拥有庞大的开发者社区。