

拟解决市场问题：

- 1.当今国家积极推动编程教育，青少年信息学奥林匹克竞赛也吸引着越来越多的人的目光。一些教育机构和学校为了积攒自己的题库，不希望使用公网搭建的oj，有着搭建专属于自己的oj的需求，但部分学校和培训机构缺乏搭建oj的技术能力，当今市场上没有相关的机构为他们提供oj的搭建和后期的维护。
- 2.当今的公网oj虽然支持团队功能，能够使部分机构和学校在相应的oj上创建自己的团队，但其对于个人和团队的服务并不到位。他们并没有给出学生的成长曲线，能力评估，学习建议等功能，对于团队中的教师，也没有提供学生的学情分析功能。这使得学生无法了解自己的学习情况；教师也无法了解学生对于知识的掌握程度，不便于教学计划的制定和更改。
- 3.当今市场上的oj大多仅注重于算法训练，功能较为单一。我们的oj开发服务以团队为目标客户，可以达到高度的定制化，针对不同用户的不同需求，设计出功能不同的oj。对于许多高校来说，学生的教学实验提交过于繁琐，大多依靠老师或者助教亲自检查。对于教育机构，学员的编程语言学习情况很难量化，而且不同语言的检测方法并不相同，不同的机构有着不同的需求，大多数机构采取项目作为解决方案，但项目无法覆盖全部知识点。市场上并没有产品能够满足所有用户的需求。