## 提交代码

## 设计

```
参考 judger_utils/client.py 里的示例,完成
```

POST submission/<int:problem\_id> 的接口

• 接口需要传入用户的 request

写一个序列器 SubmissionSerializer

## 一些注意项

远程提交 remote/submission

抓取了远程的返回状态, 例如 HDU 的

```
{
   "Run ID": "39203528",
   "Timestamp": "2024-03-03 19:06:46",
   "Status": "Accepted",
   "Problem ID": "1000",
   "Time": "15MS",
   "Memory": "1688K",
   "Code Size": "146B",
   "Language": "G++",
   "User": "swufevj"
}
```

代码实现在 vjudge/view 里

统一本地和远程的提交接口,在 submission 模块里对远程返的这些数据都统一下.

## 返回示例

```
{
    // 提交 id
    "id": "1",
    "created_time": "2024-03-03 19:06:46",
    "result": "Accepted",
    // 和 problem 关联下的字段
    "problem_id": "1000",
    "language": "G++",
    // 如果可以,其实最希望显示各个测试用例的数据
    "statistic_info": {},
    "username": "test"
}
```