

【Odometer】第六次会议

会议主题：项目进度跟踪

参会人：卢逸凡，沈祺昊，赵伊蕾，王柯棣，梁可愉

会前必读：《开发计划》（<https://www.yuque.com/luyf12/qhh12s/usqz60y97u9wikus>）

形式：线上

时间：20 min

议程1：项目进度交流

- 已完成：

优先级	前端	后端
已实现	贡献者的活跃情况	~
已实现	社区的发展速度	stargazer, commit, issue数随时间 (week, month, year) 变化
已实现	company 信息	stargazer, commit, issue的company数据

- 存在问题

- 后端数据应尽量不与1.0版本的数据混用，存在新的表里
- 后端接口应使用以下形式

```
const GetDashboard = async (req, res) => {
  try {
    const detail = await RepoSchema.findOne({ _id: ObjectId(req.body.id) });
    res.status(201).json({ detail });
  } catch (err) {
    res.status(404).json(err);
  }
};
```

- company信息需要计算占比，目前仅统计了数量，数据格式参考如下：

```
[{ company: 'Facebook', num: 88, proportion: 1.9}]
```

议程2：后续开发安排

- 参考《开发计划》，根据优先级和紧急程度完成各功能需求

0 ddl:12.4	横向对比两个项目	~
0 ddl:12.4	pull request设计相关统计图	统计pull request数据，统计单位为月，分为designed和non-designed两种
1 ddl:12.7	pull request关键词词云	统计pull request designed数据中设计讨论关键词占比，按照关键词频率降序排序
2 ddl:12.7	pull request话题相关统计图	统计pull request中频率前五的关键词，统计每个关键词每月的pull request数量
3 ddl:12.9	修改commit frequency, issue frequency统计图	commit, issue数根据用户提交代码量分别统计核心用户和非核心用户
4 ddl:12.9	pull request统计图加入周为单位	pull request统计以周为单位的数据
5 另行讨论	修改issue统计图，加入issue词云	对issue进行类似pull request的统计

- pull request统计用例分析：
 - 只对pytorch进行分析，另开新表
 - 参考网站统计图，柱状图展示designed和non-designed数据，折线图展现总数
 - 话题按“父话题-子话题”形式划分，父话题对应多个子话题，后续在柱状图中体现各父话题占比
 - 后端数据格式参考：

```
var pr_design_frequency = [{ date: "2022-12", designed: 200, non_designed: 100 }];
var pr_topic = [{ topic: "improvements", num: 1000 }];
var pr_topic_frequency = [
  {
    date: "2022-12",
    improvements: 200,
    testing: 100,
    topic3: 50,
    topic4: 20,
    topic5: 10,
  },
];
var commits_design_frequency = [{ date: "2022-12", core: 200, non_core: 100 }];
```

议程3：分工

后端

- pull requests设计统计：王柯棣，赵伊蕾
- 核心用户统计：梁可愉

前端

- 横向对比两个项目：卢逸凡
- pull request统计图：卢逸凡，沈祺昊
- 修改frequency统计图：沈祺昊

会议截图

会议主题	卢逸凡发起的视频会议
开始时间	2022年12月1日 21:33
结束时间	2022年12月1日 21:53
发起人	卢逸凡