

FATE -2021年-TSC第1次会议

FATE Maintainers
2021年4月

2021年FATE TSC第1次会议主题

- 新成员加入和分享
- Maintainers议题
- Governance board制度讨论

新成员加入和分享

- 徐安滢 加入TSC
 - 农业银行总行研发中心联邦学习创新团队负责人
 - 分享主题 《农业银行联邦学习技术探索与场景应用》
- 彭麟
 - VMware CTO办公室资深研究员
 - 分享主题 《云原生联邦学习介绍及相关项目更新》
- 魏文斌
 - 微众银行高级研究员
 - FedVision仓库维护者

Maintainers议题

- 范涛
 - FATE 1.6 介绍
 - FATE Hacking Tournament: FATE作为数据方Hosting一份数据，开放接口让大家联邦建模（攻击）。从中猜到最多数据的人胜利并取得奖金，如果没人达到最低标准（比Random Guess 好一些），奖金累积到下一个月度（每月xxx奖金）
- 张海宁
 - 2021年FATE项目社区推广设想

FATE 1.6 (3.31发布)

- Highlights:
 - 性能提升：纵向联邦算法全面升级，GLM、SecureBoost、NN、联邦特征分箱算法性能提升2-4倍
 - 横向联邦：横向神经网络Torch后端重构，支持原生图像数据训练预测
 - 国密支持：隐私保护交集支持国密SM3算法
 - 大数据生态互操作：新增消息队列Pulsar跨站点传输引擎，可加入Exchange角色支持星型站点组网模式
 - KubeFATE：新增Kubernetes日志聚合，提高错误追踪能力
 - FATE-Test：
 - 支持算法性能测试、自动化数据的生成、及验证集指标一致性对比
 - 支持flow自动化回归和接口正确性测试，覆盖rest\cli\sdk三类接口和训练预测全流程

详情请见： <https://github.com/FederatedAI/FATE/blob/v1.6.0/RELEASE.md>

- Governance board制度讨论

TSC (主席: Toby Chen)



```
graph TD; TSC[TSC (主席: Toby Chen)] --> Core[Core-Developer (核心开发组)]; TSC --> Cloud[Cloud Platform (云平台组)]; TSC --> Fintech[Fintech (Preparation) (金融科技组 (筹备))];
```

Core- Developer

(核心开发组)

组长: Dylan Fan

成员:

Zotrseeew Ma

Jarvis Zeng

Yang Liu

Junxue Zhang

Cloud Platform

(云平台组)

组长: Henry Zhang

成员:

Enzo Zhang

Jarvis Zeng

Rade Liu

Fintech (Preparation)

(金融科技组 (筹备))

Chris Huo 发起