

Up-vams工作室年度计划改变

要做就做不一样的事情，做一般人不能做的事情

背景

目前，工作室掌握了学校计算中心308部分的计算资源，以及azure上3000\$的资源使用权。我已经尝试在azure上和308计算中心搭建了分布式文件系统HDFS和分布式数据库HBase，目前集群运行稳定。

计划改变的原因

up-vams项目已经基本完成，后续由我来补刀。目前，我们注册天池后<https://tianchi.aliyun.com/datalab/index.htm?spm=5176.100073.1234.9.Mrw9r7>

有大规模的数据集开放给我们，现在我们是有了计算资源，有数据源，差的就是努力。做这方面的事情应该很难，但是我们有一定的web基础的话，只要花时间，还是事半功倍的，而且给我们提供资源的老师也支持我们去做一些这样的事情。做这方面的一些工作，虽然付出的会更多，但是得到的绝对不会少。

关于计划改变后，大家的选择问题

这个按大家的意愿，不愿意做也不勉强。

关于天池上参赛的事项

- ☐ 每个人到<https://tianchi.aliyun.com/?spm=5176.100068.1234.1.rfpjRI>注册成为会员
- ☐ 关于组队，里面的要求是每个赛事3个人，但是有多个赛事，我们可以多报几个，把人数填满，每个人都有参赛纪录。
- ☐ 关于问题解决：问题可能比较难，比较复杂，但是解决问题的过程中学到的东西绝对非常有价值
- ☐ 关于外援：有问题我们可以找导师给一些建议，或者找学长。

大数据基础课程

强烈推荐厦门大学林子雨老师<http://dblab.xmu.edu.cn/post/linziyu/>的课程

大数据技术原理与应用

<http://dblab.xmu.edu.cn/post/bigdata-online-course/#shipin>

我个人对于后续计划的一些想法

- ☐ 比赛任务（比如AI方面的）有难度，没解决比赛的问题，我们也可以用大规模的数据集去做一些可视化的操作，或者处理的中间件。
- ☐ 我会尽快搭建学校的大数据网络合作web平台<http://dblab.xmu.edu.cn/>（就像厦门大学这样，下午我会和导师申请这个事情）

☐ 如果有一些简单可以挣钱的项目，还是接，挣点钱，作为工作室的经费。