

苏州市融合通信重点实验室周报(5月25日——6月1日)

作者：姚善良 iat	小组：PHP	时间：2014年6月1日
------------	--------	--------------

进度报告

本周完成的事情

本周主要完成的任务是完善一些不同分角色功能的分配，科研项目时间的设置以及一些文档的书写，包括V2.0的功能说明、学校管理员使用手册、学院管理员使用手册、辅导员使用手册、项目主持人使用手册等。

本周完成任务

- ✓ 完善增加项目的项目主持人信息（按照预览里的详细信息表格） 学生科研项目管理平台 - 我的项目信息
- ✓ 根据不同的科研项目给出设置项目开始申报、中期检查、结题评审的时间。项目大类是数据库添加的，所以这些时间也需要根据具体的数据库项目来动态生成，不能写死！ 学生科研项目管理平台 - 时间设置
- ✓ 对于新增的项目大类，不需要在project_time_set表中再去新增，只有更新项目时间的过程 学生科研项目管理平台 - 时间设置
- ✓ V2.0所有功能介绍展示文档 学生科研项目管理平台 - 学生科研项目管...
- ✓ 针对不同角色的使用手册(参考V2.0功能展示) 学生科研项目管理平台 - 学生科研项目管...
- ✓ 数据库member、teacher字段处理 学生科研项目管理平台 - 图表展示模块

待解决问题及下一步计划

下一步主要是进行V2.0功能的测试，以及十六批中期检查文档的准备等。

- 📁 新任务
- ❑ 完成学生科研项目管理平台的V2.0安装版 iat 2014-06-08 学生科研项目管理平台 - V2.0安装版
- ❑ 十六批中期汇报ppt iat 学生科研项目管理平台 - 学生科研项目管...
- ❑ 小组内部测试全部功能、撰写测试用例、测试报告书、修改BUG、优化代码 iat 2014-06-03 学生科研项目管理
- ❑ 软件服务外包大赛需提交的文档 iat 2014-06-05 学生科研项目管理平台 - 学生科研项目管...
- ❑ 十六批中期检查文档 iat 学生科研项目管理平台 - 学生科研项目管...

简述

- 完善项目主持人的信息，在manager表里添加了一些必要的字段，为项目基本项目考虑，实现的效果图如下

学号(工号):	<input type="text" value="admin"/>	姓名:	<input type="text" value="超级管理员"/>
性别:	<input type="text" value="男"/>	出生日期:	<input type="text" value="2014-06-05"/>
入学时间:	<input type="text" value="2012年"/>	政治面貌:	<input type="text" value="中共党员"/>
院系:	<input type="text" value="计算机科学与技术学院"/>	专业:	<input type="text" value="嵌入式"/>
学历:	<input type="text" value="本科"/>	角色:	<input type="text" value="超级管理员"/>
联系电话:	<input type="text" value="18896581232"/>	邮箱:	<input type="text" value="iat.net.cn@gmail.com"/>

- 完成项目时间的设置，通过读取project_time_set表，菜单栏传递PID和TIME两个参数，获取对应科研项目，对应批次，对其开展时间(包括申报、中期检查、结题评审)进行设置，在添加项目、保存材料的时候进行一个时间的判断，如若不在规定的时间内则不允许进行操作，在某一程度上可以规范科研项目的正常进行

大学生课外学术科研基金项目

开始报名时间	<input type="text" value="2014-01-28"/>	结束报名时间	<input type="text" value="2014-01-30"/>
开始上传中期检查材料	<input type="text" value="2014-04-02"/>	结束上传中期检查材料	<input type="text" value="2014-04-28"/>
开始上传结题评审材料	<input type="text" value="2014-10-02"/>	结束上传结题评审材料	<input type="text" value="2014-10-08"/>

- 完成动态增加科研项目，及在添加任何一个科研项目大类的时候只需添加数据库的信息即可，不需要改动任何代码，当然这需要在前期的代码中不要写死，这也是我们经常提醒自己在编码过程中注意的地方。具体的添加一个科研项目需要包括的基本栏目如下

新增项目

提示：一旦该项目有学生参加后不得修改删除

项目代号：

项目名称：

所属批次：

项目类型：

添加

取消

- 完成对导入数据库的member、teacher字段的处理。由于V2.0的member、teacher字段存储的不仅仅是成员、老师的姓名，还包括学号、专业、联系方式等基本信息，而且成员、老师的数量是无限定的，不能规定死多少个文本框，所以在设计数据库的时候将所有member、teacher的信息归到各自的一个字段里，然后对这些字符串进行处理
- 接下来非常重要的任务就是测试修改了，由于V2.0实现的功能比较多，而且完全是基于数据库操作的，每一步的读写都不能有丝毫的差池，万一那一句update更新时没有加where，或者权限没有控制得好，项目主持人也可以审核自己的项目，或者地址栏直接一个回车可以访问到别人的项目。所有的权限，所有的安全都是必须要考虑的东西。So，测试阶段需要认真仔细解决出现的问题