

1. 用户注册

- 接口名称: register
- 接口描述: 查看person数据表中是否存在一样的person, 如果存在, 返回status为no, 否则, 返回status为yes
- 发送: person对象
- 返回: status

2. 用户登录

- 接口名称: login
- 接口描述: 首先设置response中的username为person的username, 设置response中的type为person的type。查看person数据表中是否存在person, 如果存在, 设置response的status为yes, 否则, 设置response的status为no
- 发送: person对象
- 返回: response对象

3. 用户修改密码

- 接口名称: changePass
- 接口描述: 修改当前登录用户的密码, 如果修改前后密码一样, 设置response的status为same, 否则设置response的status为yes
- 发送: account对象
- 返回: response对象

4. 老师开设课程

- 接口名称: teacher_add_lessons
- 接口描述: 查找lessons数据表中是否存在一样的课程, 如果存在, 返回status为no, 否则返回status为yes
- 发送: lesson对象
- 返回: status

5. 学生选课

- 接口名称: student_add_lessons
- 接口描述: 查找courses数据表中是否存在一样的课程, 如果存在, 返回status为no, 否则返回status为yes

- 发送：course对象
- 返回：status

6. 已开设课程查看

- 接口名称：teacher_lessons
- 接口描述：获取lessons数据表中当前老师所开设的所有课程
- 发送：person对象
- 返回：Object数组

7. 已选课程查看

- 接口名称：student_lessons
- 接口描述：获取courses数据表中当前学生所选择的所有课程
- 发送：person对象
- 返回：Object数组

8. 课程人数保存

- 接口名称：saveNum
- 接口描述：更新lessons数据表中当前课程的选课人数
- 发送：number对象
- 返回：status : yes

9. 课程人数查看

- 接口名称：getNum
- 接口描述：获取lessons数据表中当前课程的选课人数
- 发送：lesson对象
- 返回：number对象

10. 思维导图内容保存

- 接口名称：saveMindMap
- 接口描述：更新mindmap数据表中课程和对应思维导图内容
- 发送：mindMap对象
- 返回：status : yes

11. 思维导图内容查看

- 接口名称: getMindMap
- 接口描述: 获取mindmap数据表中当前课程对应的思维导图内容
- 发送: lesson对象
- 返回: mindMap对象

12. 老师增加选择题

- 接口名称: addQ0
- 接口描述: 向question0数据表中增加新的选择题数据
- 发送: question0对象
- 返回: status : yes

13. 老师删除选择题

- 接口名称: removeQ0
- 接口描述: 从question0数据表中删除选中的选择题数据
- 发送: question0对象
- 返回: status : yes

14. 已有选择题查看

- 接口名称: getQ0
- 接口描述: 获取question0中当前节点的所有选择题内容
- 发送: mpNode对象
- 返回: List<Question0>对象

15. 老师增加简答题

- 接口名称: addQ1
- 接口描述: 向question1数据表中增加新的选择题数据
- 发送: question1对象
- 返回: status : yes

16. 老师删除简答题

- 接口名称: removeQ1
- 接口描述: 从question1数据表中删除选中的选择题数据
- 发送: question1对象

- 返回：status : yes

17. 已有简答题查看

- 接口名称：getQ1
- 接口描述：获取question1中当前节点的所有选择题内容
- 发送：mpNode对象
- 返回：List<Question1>对象

18. 学生提交答案

- 接口名称：submit
- 接口描述：向submit数据表提交学生作业的答案
- 发送：submit对象数组
- 返回：response对象

19. 老师上传课件

- 接口名称：upload_fd
- 接口描述：向upFile数据表增加新上传的课件数据
- 发送：upFile对象
- 返回：status : yes

20. 老师上传资源

- 接口名称：upload_fd1
- 接口描述：向upFile数据表增加新上传的资源数据
- 发送：upFile对象
- 返回：status : yes

21. 老师上传链接

- 接口名称：upload_link
- 接口描述：向upload_link数据表增加新的链接数据
- 发送：linkD对象
- 返回：status : yes

22. 已上传链接查看

- 接口名称: get_link
- 接口描述: 从upload_link数据表获取当前节点的链接数据
- 发送: mpNode对象
- 返回: List<LinkD>对象

23. 学生下载课件

- 接口名称: download
- 接口描述: 从upFile数据表获取课件内容
- 发送: upFile对象, response对象
- 返回: buffer[]

24. 学生下载资源

- 接口名称: download1
- 接口描述: 从upFile数据表获取资源内容
- 发送: upFile对象, response对象
- 返回: buffer[]