

## 难点缺点以及分工

难点：1、要发送给服务端的数据如何构造 (map&key)

2、构造好怎么发送过去 (调用线程控制器 socket 发送后刷新发送区)

3、复杂代码解析 (见附件) HTTP接入文档 <http://api.fanyi.baidu.com/api/trans/product/apidoc>

4、如何实现单词卡的分享功能 (以图片的形式发送给其他人, 查看的时候调用shell 打开图片所在文件夹)

5、如何传输图片: 把图片先变成byte[], 再变成string当字符串传, 等到了之后再按这个顺序变回来。

6、下次自动登录功能: 找logininfo.txt文件, 里面有信息, 可以自动登录

缺点：1、截图发送只能截全屏的, 找不到界面的坐标

2、服务端有时候会挂掉, 死锁

3、调用shell打开文件夹目前只实现了mac OS X, windows部分相关代码注释了, 未测试。

分工：客户端：路萍 141220074 打分：100

服务端：朱修羽 141220164 打分：100