百度翻译应用

1. **应用界面**

百 度 翻 译 
输 入 中 
0 一 个 总 仁 虫 桂 ： 从 一 个 总 址 开 £ 得 到 总 页 的 的 0 到 其 牛 的 链 筌 £ 
卉 一 步 下 ： 为 了 0 上 循 环 引 的 河 可 己 下 的 链 箜 咩 入 
个 H 彐 三 ht 訃 牛 ). （ 要 飞 对 引 与 藶 对 引 的 河 过 为 了 化 可 只 考 
过 引 的 链 筌 
输 出 萸 
DO 已 汽 巴 b C 「 、 栳 「 p 「 0 已 m fmm the beginning Of 已 汽 巴 b 蚓 get the content 
ofthe page. find the downloadlink.and further 出 ot in 0 to p v 巴 耐 the 
pmblem of 0 ℃ 」 酊 「 巴 f “ 引 can be do 岩 n 《 0 已 d links sto 「 in 已 Hashtable 
(note that the absolute reference and reference to the problem. 旧 0 “ to 
引 m 酬 th 引 can only considerthe absolute referencelinks 
输 出 体 
0 一 惬 終 仁 旌 过 ： 從 一 惬 尬 。 得 到 的 0 。 到 其 牛 的 
。 並 飞 一 步 下 ： 注 ： 0 了 0 上 迴 引 的 。 可 己 下 的 层 
咩 入 一 H 彐 三 ht 訃 牛 ） ． 《 要 引 與 對 引 的 。 0 了 
化 。 可 只 考 引 的 

1. **功能描述**
   1. 输入中文简体
   2. 输出英文和中文繁体
   3. 翻译通过百度翻译http://api.fanyi.baidu.com/api/trans/vip/translate?
   4. 调用百度翻译API(事先申请的翻译应用ID和临时码)
   5. 请求字符串要做md5加密
2. **应用技术**
   1. 使用网络信息-网络词典从百度翻译网页获取翻译结果
   2. 使用正则表达式-检查是否有汉字输入
   3. 使用多线程技术-THREAD 线程控制作为输出英文和繁体的方法
3. **改进方案**
   1. 输入语言扩充更多种
   2. 输出语言选择
   3. 存储输出结果
   4. 增加Bing和Google作为翻译源选择