Takit云出票服务API

1. API URL

<https://takit.f8geek.com/api/xxxx>

xxxx 未具体命令请求，在下述定义

1. 加密验证

所有请求要进行加密串核验，加密串规则：将各数据字段值拼接后做MD5算法，结果变大写后作为加密串。

1. 用户标识

每个API用户有3个相关常量:

API用户名 – 用于登录管理界面

API\_KEY – 公钥，用于生成加密串，在请求数据中传输

PRIVATE\_KEY – 私钥，用于生产加密串，不在请求中传输，用户需谨慎保管

1. 运行机制
2. 每次请求前要新建一个任务(task)，一个task对应一个12306的登录信息，使用不用的12306登录信息，可以同时建立多个task，每个task可以多次完成API命令请求；
3. 每个API命令提交后，后台服务立刻返回提交情况，后续客户端需要使用result命令查询最近一次提交的命令执行状态，返回的状态值为当前进度的状况，状态为FINISH说明还命令执行结束，同时会返回命令执行的结果或出错信息；
4. Task使用完后，如果不再使用，就可抛弃，后台服务会自动清理；
5. 所有API命令均已HTTP POST方式提交json数据报。
6. API接口命令
7. 建立新任务 task
8. 查询任务执行结果 result
9. 查询车次 query
10. 预订车次 order
11. 查询常用联系人 passengers
12. 查询未完成订单 no\_complete
13. 查询已完成订单 complete
14. 取消未完成订单 cancle
15. 支付宝网页支付 alipay