关于叫车server近期工作报告

- 1. 采用http结构的server端服务实现。
 - 1. 用户对server上的用户数据的控制,对车数据的请求
 - 2. 车对server上的车数据的控制,对用户数据的请求
 - 3. (新增) server运行时,可以进行http请求的设备(手机电脑)可以向随时server请求当前关于订单全部信息,且不影响系统运行,但不能修改数据
- 2. 新增功能:
 - 1. 对服务器的访问请求与数据反馈会被记录:

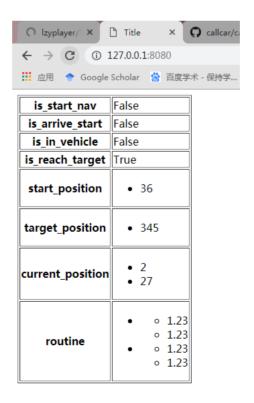
```
C:\ProgramData\Anaconda3\python.exe D:/workSpace_PY/Taxi/taxiServer/minimalBringup.py
INFO:root:starting httpServer on ('', 8080) ...

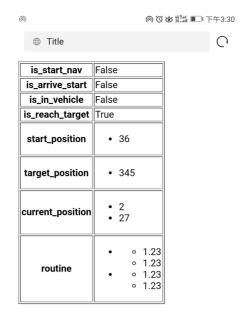
INFO:root:GET request, Path: /
127.0.0.1 = - [19/Apr/2019 12:29:03] "GET / HTTP/1.1" 200 =
INFO:root:GET request, Path: /favicon.ico
127.0.0.1 = - [19/Apr/2019 12:29:03] "GET /favicon.ico HTTP/1.1" 200 =
INFO:root:Update a Post from taxi
127.0.0.1 = - [19/Apr/2019 12:29:30] "POST / HTTP/1.1" 200 =
INFO:root:Update a Post from taxi
127.0.0.1 = - [19/Apr/2019 12:29:53] "POST / HTTP/1.1" 200 =
```

蓝色是一次电脑对订单数据的请求记录,紫色是来自车辆的一个数据提交和数据返回

2. 请求订单

从电脑:







- 3. 鲁棒的出错处理和json信息校验
 - 1. json格式有误或缺少条目时向客户端抛出异常403, 服务器不受影响
 - 2. 在非常小的可能情况下,如果多客户端频繁同时传入数据,保证出错处理而不让server宕机
- 4. 断线重连
 - 1. http数据传输的机制保证服务端客户端不需要保持连接,仅尽可能保持最新信息
- 3. 下一步工作:
 - 1. 和简志强工作结果协调
 - 2. 租用服务器上线