|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Function** | **URL** | **Method** | **Param** | **Result** | **Description** |
| Register | /tracnghiem/register | Post | Account: account | Account: account | Đăng ký, kết quả trả về account khác null thì đăng ký thành công, ngược lại thì không thành công. |
| <http://localhost:8080/tracnghiem/login?username=username&password=password>  json: {"id":4,"tenAcc":"NhuocQuy","ngaySinh":1449247617000,"lop":"DH12DT","username":"username","password":"password","dsXepHang":[],"khoaID":7,"nganhID":5,"khoa":{"id":7,"maKhoa":"CNTT","tenKhoa":"Khoa Công nghệ thông tin","dsNganh":[]},"nganh":{"id":5,"maNganh":"CNTT","tenNganh":"Công nghệ thông tin","dsMonHoc":[]},"mssv":12130329} | | | | |
| Login | /tracnghiem/login | Get | String: username  String: password | Account: account | Đăng nhập, kết quả trả về account khác null thì đăng nhập thành công, ngược lại thì không thành công. |
| <http://localhost:8080/tracnghiem/register>  json  {"tenAcc": "test NhuocQuy","ngaySinh":1449247617000,"lop":"DH12DT","username":"test","password":"test","dsXepHang":[],"khoaID":7,"nganhID":5,"mssv":12130329} | | | | |
| SyncData | /tracnghiem/syncdata | Get |  | List<Khoa>: listKhoa | Đồng bộ dữ liệu nền. |
| Thi thử | /tracnghiem/thithu | Get | long: idMonHoc  int: doKho | MonHoc: monHoc | Get đề về thi thử. |
| Submit điểm thi thử | /tracnghiem/diemthithu | Post | long: idMonHoc  long: idAccount  String: tenAcc  int: doKho  double: diem | MyStatus: myStatus | Gửi điểm về server. |
| Get Xep Hang thi thử with Login | /tracnghiem/getxephangthithu | Get | long: idMonHoc  long: idAccount  int: doKho | XepHangMonHoc: xepHang | Get xếp hạng sau khi vừa thi thử xong khi có đăng nhập. |
| Get Xep Hang thi thử with no Login | /tracnghiem/getxephangthithu | Get | long: idMonHoc  int: doKho | XepHangMonHoc: xepHang | Get xếp hạng sau khi vừa thi thử xong khi không đăng nhập. (sẽ không được xếp hạng chỉ được lưu tên) |
| Get Xep Hang của Account | /tracnghiem/getxephangthithu | Get | long: idAccount | List<XepHangMonHoc>:  listXepHang | Get các xếp hạng các môn học của 1 account. |