

源代码编译说明

1. 客户端

可以使用 Android Studio 导入。

编写时使用的 Android Studio 版本为：

Android Studio 2.2.3

Java 版本为：

java version "1.8.0_91"

Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_91-b14)

Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.91-b14, mixed mode)

Android SDK 版本为：

Android 7.0(Nougat)

Gradle 版本为：

Gradle-2.14.1

只保证在上述环境下可以完成编译。

在文件夹内提供的 APK 文件在安卓 7.0 设备上可以完成测试，因资金有限，没有在其他版本的系统上进行测试。

在./app/src/main/AndroidManifest.xml 文件中，<meta-data>标签内的 android:value 项为百度地图 API 指定的 Licence Key，如果客户端的包名/SHA1 值发生改变，需要同步更新此项的值。

如果修改了服务器地址，需要在./app/src/main/java/wang/yi-ru/findyou/MainActivity 的第 96 行中，将

```
network.setIP("www.yi-ru.wang", this);
```

修改为

```
network.setIP(strURL, this);
```

其中，strURL 为一个 String 对象，内容为新的服务器的 URL 地址，格式如"www.yi-ru.wang"，请勿添加"/"。

2. 服务器端

服务器仅使用了一个 PHP 文件，为../login/index.php，使用时也需将此 PHP 文件放置在服务器根目录下的 login 文件夹内。

使用前请对变量\$host, \$username, \$password, \$database 进行赋值。其中，\$host 为数据库服务器的地址，\$username 为登陆服务器的用户名，\$password 为登陆服务器的密码，\$database 为数据库名。数据库内需要有一张 tb_session 表格，执行 show create table tb_session; 的结果如下：

```

+-----+-----+
| Table          | Create Table                                     |
+-----+-----+
| tb_session     | CREATE TABLE `tb_session` (
|   `session_key` varchar(100) DEFAULT NULL,
|   `session_data` varchar(100) DEFAULT NULL,
|   `session_time` bigint(20) NOT NULL,
|   PRIMARY KEY (`session_time`)
| ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 |
+-----+-----+

```

其他 PHP 文件为学习、调试、测试所用，可以删去，留在此处作为记录思路用。

PHP 版本为
PHP 5.6

PHP Configure Command 为：

```

cscript /nologo configure.js "--enable-snapshot-build" "--disable-isapi" "--enable-
debug-pack" "--without-mssql" "--without-pdo-mssql" "--without-pi3web" "--with-pdo-
oci=c:\php-sdk\oracle\x86\instantclient_12_1\sdk,shared" "--with-oci8-12c=c:\php-
sdk\oracle\x86\instantclient_12_1\sdk,shared" "--enable-object-out-dir=../obj/" "--enable-
com-dotnet=shared" "--with-mcrypt=static" "--without-analyzer" "--with-pgo"

```

Server API 为：

Apache 2.0 Handler