地名地址服务设计

1. 资源识别和分类

主要有两类资源：地名地址；用户；计算

1.1 地名地址

用户对地名地址的操作包括CRUD和搜索。

资源的粒度，按标准地址，分省、市、区、街道、社区；以及路、村（小区）、建筑（房屋）等，每个资源对应唯一的rid。

1.2用户

用户资源可以分为两种，用户基本信息资源，用户历史操作信息资源。用户资源暂缓设计。

1.3计算

将计算（比如计算两个地址的相似性）作为一个资源，计算结果作为资源的表述。

1. JSON格式说明

比如龙华区下面的街道：

{

“street”:[“观澜街道”, “福城街道”, “龙华街道”, “大浪街道”, “观湖街道”, “民治街道”]

}

1. URI设计

3.1api服务

/address /services 返回一个页面显示所有服务api

3.2资源（集合）CRUD

/address /services /<rid> 对一个资源的操作，rid需要进一步定义

3.3搜索服务

/address/services/search?keyword=””&limit=10 查询条件要详细说明

需要设计那些服务根据前端功能确定。

参考：

http://61.144.226.45:7001/AddressWebService/

