**华为软件项目API文档**

版本号1.0

1. API分析

项目编码大体分四部分：文件操作（读文件，写文件），求解服务器位置（第一期讨论使用遗传算法）， 确定服务器位置后对网络路径的求解，图的构造。

1. 抽象出类

类：HWGraph

类：HWGenetics

1. HWFileUtil,文件操作部分API,这里将文件的序列化与反序列化操作放在HWGraph中

Void read(string inFile);

Void write(string outFile);

1. HWGraph,构造图
2. HWGenetics,遗传学算法的实现