

权利要求书

1、一种地址的分析方法，其特征在于，所述方法包括：

输入第一地址和第二地址，所述第一地址包含 n 个语素，所述第二地址包含 m 个语素，其中，所述语素是指所述地址中最小的语义单位， n 和 m 均为自然数；

5 确定所述 n 个语素与所述 m 个语素的第一关联度值；

根据所述第一关联度值和预设的算法，获得所述第一地址与所述第二地址的第二关联度值；

根据所述第二关联度值，对所述第一地址与所述第二地址的关联性进行分析。

2、根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述确定所述 n 个语素与所述 m 个语素的第一关联度值，包括：

对所述 n 个语素中的每个语素，确定所述每个语素与所述 m 个语素中各个语素的第一关联度值，以获得 $n \times m$ 个第一关联度值。

3、根据权利要求 2 所述的方法，其特征在于，所述根据所述第一关联度值和预设的算法，获得所述第一地址与所述第二地址的第二关联度值，包括：

15 根据所述 $n \times m$ 个第一关联度值和预设的算法，从所述 m 个语素中选取与所述 n 个语素中第一语素最匹配的第二语素，并记录所述第一语素与所述第二语素的目标关联度值；直至记录 n 个目标关联度值；

根据所述 n 个目标关联度值，获得所述第一地址与所述第二地址的第二关联度值。

4、根据权利要求 3 所述的方法，其特征在于，所述根据所述 $n \times m$ 个第一关联度值和预设的算法，从所述 m 个语素中选取与所述 n 个语素中第一语素最匹配的第二语素，包括：

根据所述 $n \times m$ 个第一关联度值，构建 $n \times m$ 的矩阵；

根据预设的算法，对所述 $n \times m$ 的矩阵进行预处理；

25 根据预处理后的 $n \times m$ 的矩阵，从所述 m 个语素中选取与所述 n 个语素中第一语素最匹配的第二语素。

5、根据权利要求 1-4 任一项所述的方法，其特征在于，所述第一关联度值包括：

编辑距离值、汉明距离值、杰卡德距离值、 N 邻近字 N -Gram 距离值、JW 距离值或者余弦距离值。

6、一种地址的分析装置，其特征在于，所述装置包括：输入单元、确定单元、获取单元和分析单元；

所述输入单元，用于输入第一地址和第二地址，所述第一地址包含 n 个语素，所述第二地址包含 m 个语素，其中，所述语素是指所述地址中最小的语义单位， n 和 m 均为自然数；

所述确定单元，用于确定所述 n 个语素与所述 m 个语素的第一关联度值；

- 5 所述获取单元，用于根据所述确定单元确定的所述第一关联度值和预设的算法，获得所述第一地址与所述第二地址的第二关联度值；

所述分析单元，用于根据所述获取单元获得的所述第二关联度值，对所述第一地址与所述第二地址的关联性进行分析。

7、根据权利要求 6 所述的装置，其特征在于，所述确定单元具体用于：

- 10 对所述 n 个语素中的每个语素，确定所述每个语素与所述 m 个语素中各个语素的第一关联度值，以获得 $n \times m$ 个第一关联度值。

8、根据权利要求 7 所述的装置，其特征在于，所述获取单元具体用于：

- 根据所述 $n \times m$ 个第一关联度值和预设的算法，从所述 m 个语素中选取与所述 n 个语素中第一语素最匹配的第二语素，并记录所述第一语素与所述第二语素的目标关联度值；直至记录 n 个目标关联度值；

 根据所述 n 个目标关联度值，获得所述第一地址与所述第二地址的第二关联度值。

9、根据权利要求 8 所述的装置，其特征在于，所述根据所述 $n \times m$ 个第一关联度值和预设的算法，从所述 m 个语素中选取与所述 n 个语素中第一语素最匹配的第二语素，包括：

- 20 根据所述 $n \times m$ 个第一关联度值，构建 $n \times m$ 的矩阵；

 根据预设的算法，对所述 $n \times m$ 的矩阵进行预处理；

 根据预处理后的 $n \times m$ 的矩阵，从所述 m 个语素中选取与所述 n 个语素中第一语素最匹配的第二语素。

10、根据权利要求 6-9 任一项所述的装置，其特征在于，所述第一关联度值包括：

- 25 编辑距离值、汉明距离值、杰卡德距离值、 N 邻近字 N -Gram 距离值、JW 距离值或者余弦距离值。