Báo Cáo Bài Tập Lớn

môn

Trí Tuệ Nhân Tạo

Nhóm x

Cấn Duy Cát  
Nguyễn Minh Trang  
Nguyễn Mạnh Duy  
Kiều Minh Đức  
Nguyễn Mạnh Cường

01-04-2016

Mục lục

Table of Contents ii

Revision History iii

1. Introduction 1

1.1 Purpose 1

1.2 Document Conventions 1

1.3 Intended Audience and Reading Suggestions 1

1.4 Product Scope 1

1.5 References 2

2. Architectural Mechanisms 3

2.1 Analysis Mechanisms 3

2.1.1 Persistence mechanisms 3

2.1.2 Communication mechanisms 3

2.1.3 Security mechanisms 3

2.1.4 The other mechanisms 3

2.2 Analysis-to-Design-to-Implementation Mechanisms Map 4

2.3 Implementation Mechanisms 5

2.3.1 Security 5

2.3.2 Persistency – OODBMS – Object Store 8

2.3.3 Distribution – RMI 16

3. Logical View 18

3.1 Architectural Analysis 18

3.1.1 Upper-Level Layers 18

3.1.2 Upper-Level Layer Dependencies 18

3.2 Architectural Design 18

3.2.1 Incorporating Object Store 18

3.2.2 Architectural Layers and Their Dependencies 19

3.2.3 Packages and Their Dependencies 20

4. Process View 22

4.1 Processes 22

4.2 Design Element to Process Mapping 22

5. Deployment View 23

5.1 Nodes and Connections 23

5.2 Process-to-Node Map 23

Lịch sử thay đổi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Người thay đổi | Ngày thay đổi | Lý do thay đổi | Phiên bản |
| Cat Can | 13-Mar-2016 | Create document template | 1.0 |
| Cat Can | 13-Mar-2016 | Finish Analysis Mechanisms | 1.1 |
| Cat Can | 21-Mar-2016 | Add some Analysis Mechanisms detail | 1.2 |
| Cat Can | 1-Apr-2016 | Update Analysis to Design to Implementation Mechanisms Map | 1.3 |
| Dung Ngo | 2-Apr-2016 | Add Persistency – OODBMS – Object Store | 1.4 |
| Trang Nguyen | 3-Apr-2016 | Finish Distribution – RMI | 1.5 |
| Luong Nguyen | 4-Apr-2016 | Add Security Implement Mechanism | 1.6 |
| Cat Can | 4-Apr-2016 | Add Logical View | 1.7 |
| Cat Can | 4-Apr-2016 | Paging, figure numbering | 1.8 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Giới thiệu

## Mục đích

Đức làm

Tài liệu dùng để làm gì

## Nội dung tài liệu

* Phần 1: Không gian trạng thái. Phần này có gì?
* Phần 2: Phát biểu bài toán. Phần này có gì?
* Phần 3: Hàm mục tiêu. Phần này có gì?
* Phần 4: So sánh hàm đánh giá. Phần này có gì?

## Tài liệu tham khảo

[1] <http://www.cs.columbia.edu/~kathy/cs4701/Assignments/hw2-kt.html>

# Không gian trạng thái

Đức làm.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.

# Phát biểu bài toán

Cường dịch

Set up the problem in such a way that you can consider one path through the matrix (e.g. 1st row, followed by 2nd row, followed by 3rd row). At each move, the search algorithm will choose the next letter in the path. The successor function must ensure when it chooses a letter that, if it is the last letter in any word on the board, the resulting word is valid.

# Hàm mục tiêu

Cường. The successor function will return all letters that can go into the next empty space on the path.

# So sánh hàm đánh giá

## Phân tích hàm đánh giá

Đức: Mô tả lại hàm đánh giá nó ntn, vì sao nó hiệu quả hơn

## So sánh

ảnh chụp cái này t cho sau