

Phân tích thiết kế dịch vụ truyền thông trong hệ thống
 AGENT di động : Luận văn ThS / Lê Trường Thiên ;
 Nghd.: TS. Đoàn Văn Ban . - H. : Khoa Công nghệ, 2003 .
 - 65 t.r + Đĩa mềm

MỞ ĐẦU	3
CHƯƠNG I GIỚI THIỆU VỀ AGENT	5
1. Agent là gì ?	5
1.2. Khái niệm về Agency.....	7
1.2.1. Agent yêu	7
1.2.2. Agent mạnh	8
1.3. Một số loại Agent.....	9
1.3.1. Agent truyền thông.....	9
1.3.2. Agent giao diện	10
1.3.3. Agent thông tin.....	10
1.3.4. Agent phân tán	10
CHƯƠNG II. HỆ THỐNG AGENT DI ĐỘNG.....	1
1.1.1 Mô hình Agent di động	1
1.1.2. Đặc điểm của Agent di động	13
1.1.2.1. Sự di chuyển	13
1.1.2.2. Sự thu thập dữ liệu.....	14
1.1.2.3. Xác định đường đi	15
1.1.3. Một số hệ thống Agent di động	17
1.1.3.1. Agent TCL.....	17
1.1.3.2. TACOMA	18
1.1.3.3. Telescript	19
CHƯƠNG III. CẤU TRÚC AGENT DI ĐỘNG	21
1.1.1. Yêu cầu.....	21
1.1.1.1. Sự di chuyển tùy ý.....	21
1.1.1.2. Tính bền bỉ.....	21
1.1.3. Sự dung thứ lỗi	21
1.1.4. Ngôn ngữ truyền thông Agent.....	22
1.1.5 Truyền thông.....	22
1.1.6. An ninh	23
1.1.2. Cấu trúc hoạt động.....	24
1.1.2.1. Agent miền	26
1.1.2.2. Agent tài nguyên.....	27

IU 2 3 Agent di động (Mobile Agent)	28
1.2.4. Agent giao diện người dùng.....	30
1.2.5. Agent cổng (Gateway Agent)	31
CHƯƠNG IV. TRIỂN KHAI	32
IV.1. Mẫu thiết kế.....	32
IV.1.1. Proxy Pattern	33
IV.1.2. Remote Proxy.....	35
IV.1.3 Visitor Pattern	36
IV.2. Ngôn ngữ lập trình	37
IV.3. Kiến trúc hệ thống.....	39
IV.3.1. Registry Agent	41
IV.3.2. Đăng ký bằng hợp đồng (contractual registration)	42
IV.4. Tương tác giữa các Agent.....	46
IV.4.1. Java Remote Method Invocation.....	46
IV.4.2. Mobile Object	48
IV.4.3. Tương tác thông qua các biểu hiện (performative)	49
IV.4.4. Ontology.....	53
IV.5. Duyệt lại yêu cầu	61
KẾT LUẬN	63
TÀI LIỆU THAM KHẢO.....	66