

D. 클래스 다이어그램 설계서	프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
	시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 설계	활동명 : 클래스 디자인	작업명 : 클래스 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2D01		

---

# Software Project Class Design Version 1.1

2007. 5. 31

Fork

D. 클래스 다이어그램 설계서		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 설계	활동명 : 클래스 디자인	작업명 : 클래스 초안 설계	
CSCI ID : Fork-SI-2D01			

개정번호	개정일자	개정자	개정사유	개정내용	승인일자	비고
1.00	2008-05-18	서오석	신규제정	문서의 초안 생성	2008-05-18	
1.1	2008-05-31	서오석	추가제정	문서 Class Type 작성	2008-05-31	

D. 클래스 다이어그램 설계서	프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
	시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 설계	활동명 : 클래스 디자인	작업명 : 클래스 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2D01		

## 목차

- 1. Introduction..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
  - 1.1 Project , Architecture object..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
- 2. Architecture Functional requirement and Restriction..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
  - 2.1 Non-Functional requirement..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
  - 2.2 Additional Architecture Functional requirement ..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
- 3. Analysis Mechanism..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
  - 3.1 Analysis Mechanism Reduce..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
- 4. General Architecture Model..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
- 5. Design Mechanism Reduce..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
- 6. S/W Architecture..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
  - 6.1 Presentation Layer..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
  - 6.2 Foundation Layer ..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
  - 6.3 Business Layer..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
  - 6.4 DataStore Layer ..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
- 7. Structure Map..... 오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.

D. 클래스 다이어그램 설계서		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)
단계명 : 설계	활동명 : 클래스 디자인	작업명 : 클래스 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2D01		

## 1. Introduction

요구사항의 기능별로 package화 하여 클래스를 분류하였다. 4개의 package 와 4개의 subpackage로 구성되며 클래스는 총 30개의 클래스가 만들어진다.

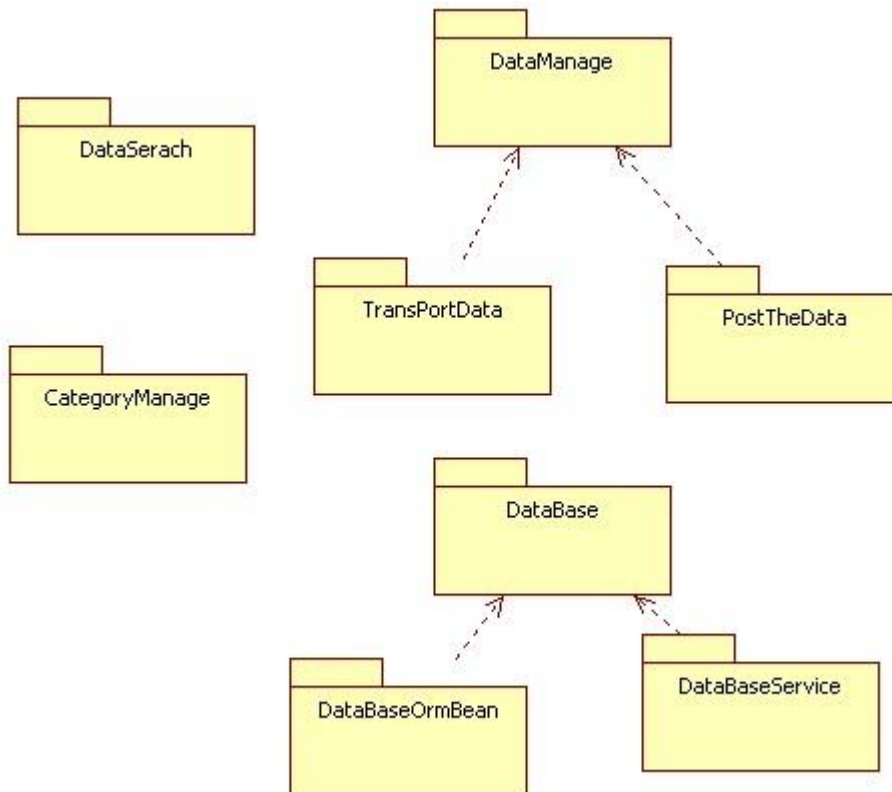
4

### 1.1 Assumptions and Dependencies

본 클래스 계획서에는 패키지의명세만 제시한다.

## 2. Package Diagram

### 2.1 Diagram



### 2.2 Package List Definition

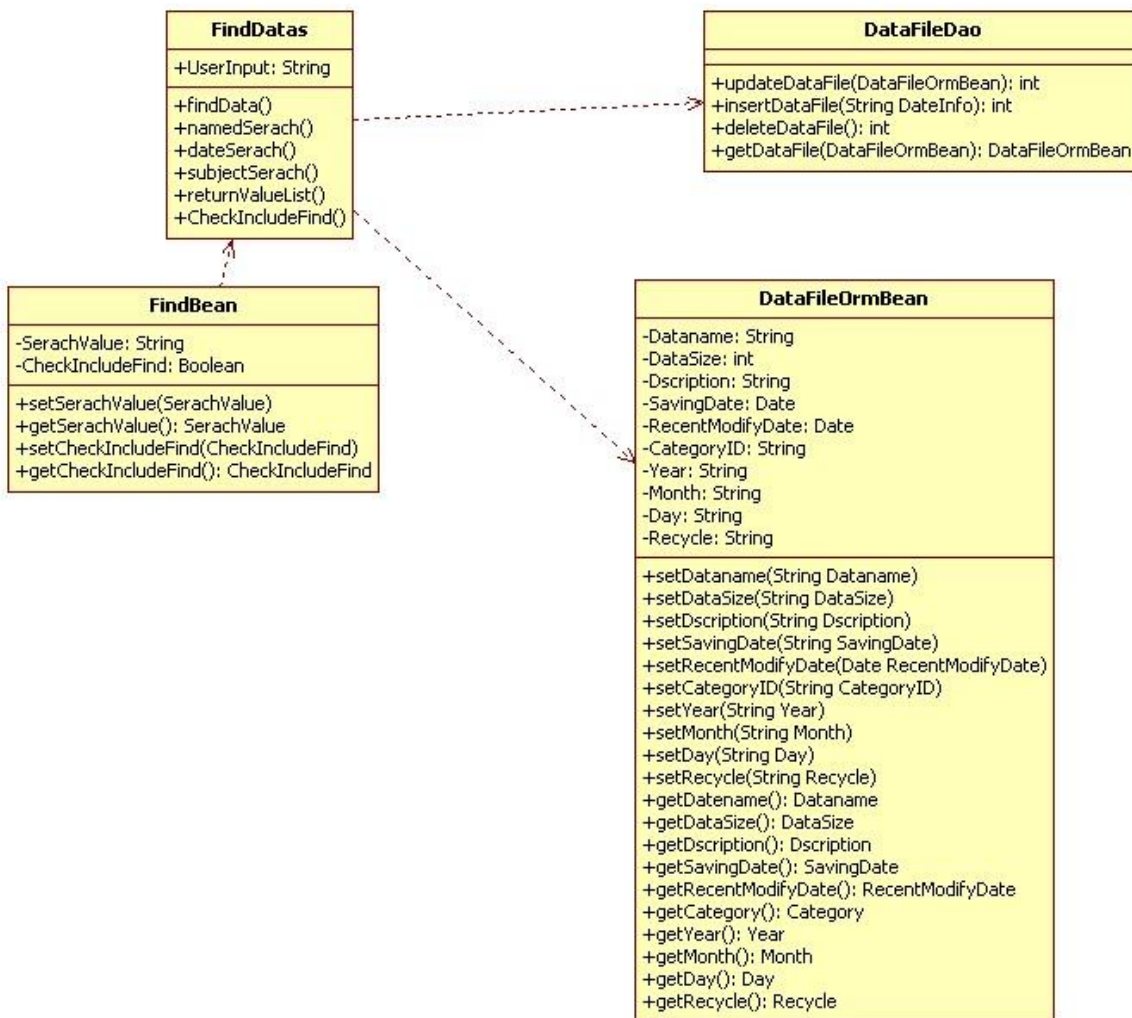
패키지 개요	4개의 패키지와 4개의 서브패키지로 구성되고DataManage, DataBase, Bean 패키지는 시스템 전반에 쓰이는 패키지이고 나머지 패키지는 요구사항의 정의된 기능적구성요소에 따라 크게 분류하여 구성된다.
패키지명	설 명

D. 클래스 다이어그램 설계서		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)
단계명 : 설계	활동명 : 클래스 디자인	작업명 : 클래스 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2D01		

DataSearch	데이터의 검색기능을 담당하는 클래스들의 집합
DataBase	DB을 연결하고 접근하는 기능을 수행
DataBaseService	DB의 내용을 처리하는 일을 담당
DataBaseOrmBean	DB와 관련된 ORM Mapping을 담당하는 클래스들의 집합
CategoryManage	카테고리 관리를 담당하는 클래스들의 집합
DataManage	데이터의 관리 및 데이터관련 비즈니스 처리를 담당
TransPortData	데이터의 전송을 담당하는 클래스들의 집합
PostTheData	데이터 목록 형태를 담당하는 클래스들의 집합

### 3. Class Diagram

#### 3.1 DataSearch



클래스명	FindDatas
------	-----------

D. 클래스 다이어그램 설계서		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)
단계명 : 설계	활동명 : 클래스 디자인	작업명 : 클래스 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2D01		

클래스 개요	사용자가 데이터를 검색하기 위해 사용하는 클래스				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
		UserInput	Public	String	사용자의 입력값에 대한 Value
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		findData()	Public	String	검색 내용을 전달한다.
		namedSerach()	Public	String	이름으로 검색한다.,
		dateSerach()	Public	String	날짜로 검색한다
		subjectSerach()	Public	String	주제별로 검색한다.
		returnValueList()	Public	Bean	검색결과를 가져온다.
		CheckIncludeFind()	Public	Void	결과 내 검색에 대한 체크

클래스명	DataFileDAO				
클래스 개요	DataFile에 관한 Database CRUD 메소드를 가지고 있다.				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		updateDataFile(DataFileOrmBean)	Public	Int	DataFile의 에트리뷰트를 업데이트한다.
		insertDataFile(String DateInfo)	Public	int	DataFile의 에트리뷰트를 입력한다.
		deleteDataFile()	Public	int	DataFile의 에트리뷰트를 삭제한다.
		getDataFile(DataFileOrmBean)	Public	DataFileOrmBean	DataFile의 에트리뷰트를 select한다.

클래스명	FindBean
------	----------

D. 클래스 다이어그램 설계서		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)
단계명 : 설계	활동명 : 클래스 디자인	작업명 : 클래스 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2D01		

클래스 개요	FindData에 대한 Bean으로 클래스와 클래스의 전달객체로 사용된다.				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
		SerachValue	Private	String	사용자 입력값
		CheckIncludeFind	Private	Boolean	결과 내 검색에 대한 체크
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		setSerachValue(SerachValue)	Public	void	Set 메소드
		getSerachValue()	Public	SerachValue	Get 메소드
		setCheckIncludeFind(CheckIncludeFind)	Public	void	Set 메소드
		getCheckIncludeFind()	Public	CheckIncludeFind	Get 메소드

클래스명	DataFileOrmBean				
클래스 개요	FindData에 대한 Bean으로 클래스와 클래스의 전달객체로 사용된다.				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
		Dataname	Private	String	데이터 이름
		DataSize	Private	int	데이터 사이즈
		Dscription	Private	String	설명
		SavingDate	Private	Date	저장 날짜
		RecentModifyDate	Private	Date	최근 수정 날짜
		CategoryID	Private	String	카테고리 ID
		Year	Private	String	년도
		Month	Private	String	월
		Day	Private	String	일
	Recycle	Private	String	휴지통 기능	
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		setDataname(String Dataname)	Public	void	Set 메소드
setDataSize(String		Public	Void	Set 메소드	

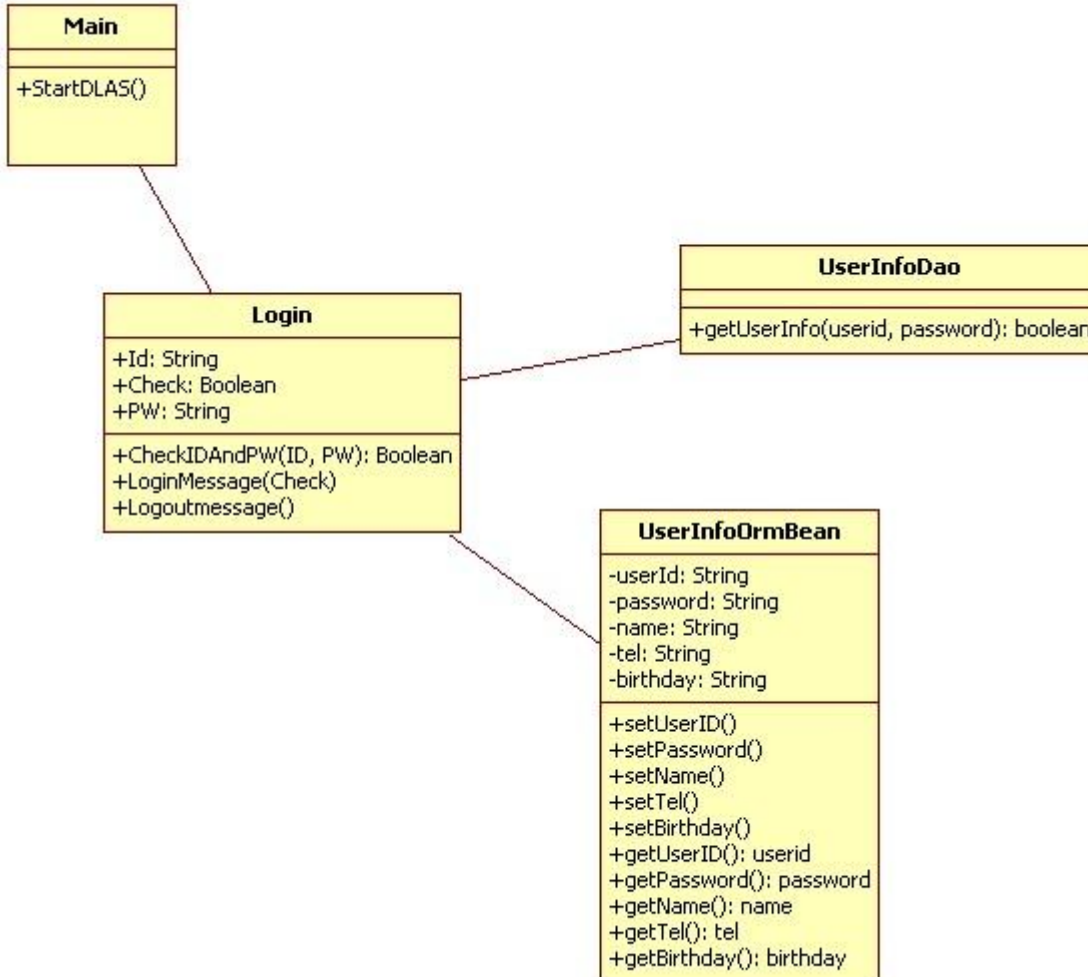
D. 클래스 다이어그램 설계서		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 설계	활동명 : 클래스 디자인	작업명 : 클래스 초안 설계	
CSCI ID : Fork-SI-2D01			

		DataSize)			
		setDescription(String Description)	Public	Void	Set 메소드
		setSavingDate(String SavingDate)	Public	Void	Set 메소드
		setRecentModifyDate (Date RecentModifyDate)	Public	Void	Set 메소드
		setCategoryID(String CategoryID)	Public	Void	Set 메소드
		setYear(String Year)	Public	Void	Set 메소드
		setMonth(String Month)	Public	Void	Set 메소드
		setDay(String Day)	Public	Void	Set 메소드
		setRecycle(String Recycle)	Public	Void	Set 메소드
		getDatename():	Public	String	Get 메소드
		getDataSize():	Public	String	Get 메소드
		getDescription():	Public	String	Get 메소드
		getSavingDate():	Public	String	Get 메소드
		getRecentModifyDate ( )	Public	RecentM odifyDat e	Get 메소드
		getCategory()	Public	String	Get 메소드
		getYear()	Public	String	Get 메소드
		getMonth()	Public	String	Get 메소드
		getDay()	Public	String	Get 메소드
		getRecycle()	Public	String	Get 메소드



D. 클래스 다이어그램 설계서		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)
단계명 : 설계	활동명 : 클래스 디자인	작업명 : 클래스 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2D01		

### 3.2 Main



클래스명	Main				
클래스 개요	시스템을 구동시키는 클래스				
Public Interface	Attributes	Name	Class	Type	explanation
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		StartDLAS()	Public	void	DLAS를 시작한다.
	requestDLAS()	Public	void	DLAS의 시스템의 시작을 호출한다	

클래스명	Login
------	-------

D. 클래스 다이어그램 설계서		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)
단계명 : 설계	활동명 : 클래스 디자인	작업명 : 클래스 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2D01		

클래스 개요	시스템에 사용자가 로그인을 할 수 있도록 하는 클래스이다.				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
		Id:	Public	String	ID 입력값
		Check:	Public	Boolean	ID가 있는지 확인 Value
		PW:	Public	String	PW 데이터
		isData:	Public	Boolean	데이터가 있으면 True 반환
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		CheckIDAndPW(ID, PW)	Public	Boolean	아이디와 비밀번호를 체크
		LoginError(): isData	Public	Boolean	로그인 에러 이벤트 발생
		Logoutmessage()	Public	Void	로그아웃 메시지 발생
		LoginErrorMessage()	Public	Void	로그인 에러 메시지 출력

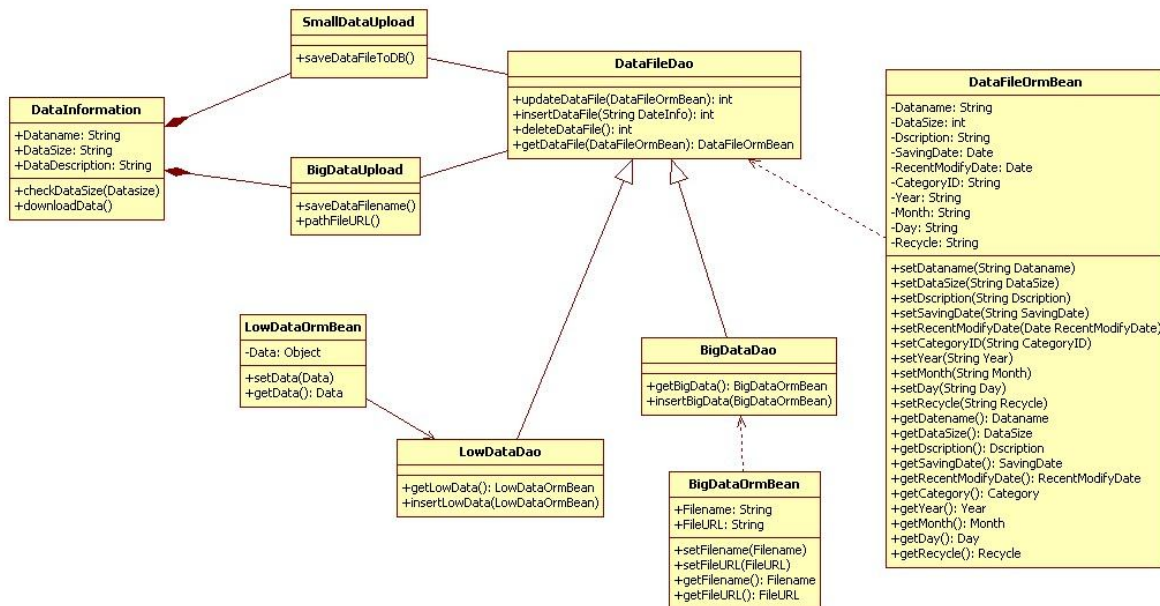
클래스명	UserInfoDao				
클래스 개요	UserInfoDao 에 관한 Database CRUD 메소드를 가지고 있다.				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		getUserInfo(userid, password)	Public	Boolean	로그인이 되면 사용자의 정보를 가져온다

클래스명	UserInfoOrmBean				
클래스 개요	FindData에 대한 Bean으로 클래스와 클래스의 전달객체로 사용된다.				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
		userId:	Private	String	사용자 ID 변수
		password:	Private	String	패스워드 변수
		name:	Private	String	사용자 이름 변수
		tel:	Private	String	전화번호 변수
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		setUserID()	Public	void	Set 메소드
		setPassword()	Public	void	Set 메소드

D. 클래스 다이어그램 설계서		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 설계	활동명 : 클래스 디자인	작업명 : 클래스 초안 설계	
CSCI ID : Fork-SI-2D01			

	setName()	Public	Void	Set 메소드
	setTel()	Public	Void	Set 메소드
	setBirthday()	Public	void	Set 메소드
	getUserID():	Public	String	Get 메소드
	getPassword(): password	Public	String	Get 메소드
	getName():	Public	String	Get 메소드
	getTel():	Public	String	Get 메소드
	getBirthday():	Public	String	Get 메소드

### 3.3 TransPortData



클래스명	DataInformation				
클래스 개요	데이터 정보를 관리 및 DB에서 가져오며 PostTheData 클래스에 전달해주는 역할을 한다.				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
		Data:	Private	Object	데이터를 오브젝트 형태로 선언
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	Explanation
		setData(Data)	Public	void	데이터에 Data 오브젝트를 설정한다.
		getData():	Public	Data	데이터 오브젝트를 가져온다.

D. 클래스 다이어그램 설계서		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)
단계명 : 설계	활동명 : 클래스 디자인	작업명 : 클래스 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2D01		

클래스명	SmallDataUpload				
클래스 개요	작은 용량의 데이터를 업로드하는데 사용하는 클래스다.				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		saveDataFileToDB()	Public	void	데이터를 DB에 넣는다.

클래스명	BigDataUpload				
클래스 개요	큰 용량의 데이터를 업로드하는데 사용하는 클래스다.				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		saveDataFilename()	Public	void	데이터의 이름을 DB에 저장한다.
	pathFileURL()	Public	void	데이터가 있는 경로를 저장한다.	

클래스명	LowDataOrmBean				
클래스 개요	LowDataDao 에 대한 Bean으로 클래스와 클래스의 전달객체로 사용된다.				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
		Data: Object	Private		데이터를 오브젝트 형태로 선언
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		setData(Data)	Public	void	Set 메소드
		getData():	Public	Data	Get 메소드

클래스명	LowDataDao				
클래스 개요	LowDataDao 에 관한 Database CRUD 메소드를 가지고 있다.				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
	getLowData():	Public	Object	저용량 데이터를 가지고 온다.	

D. 클래스 다이어그램 설계서		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 설계	활동명 : 클래스 디자인	작업명 : 클래스 초안 설계	
CSCI ID : Fork-SI-2D01			

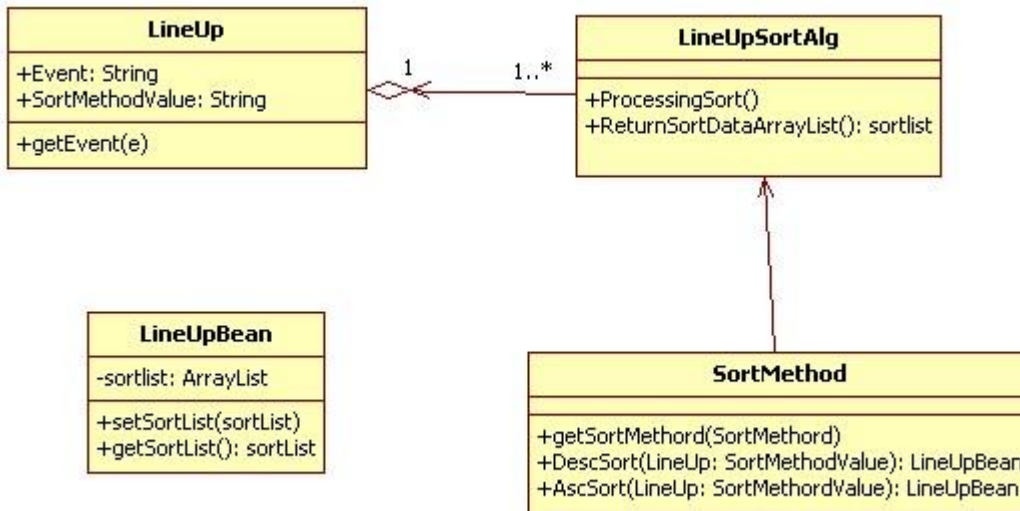
		insertLowData(LowData OrmBean)	Public	void	저용량 데이터를 DB에 insert한다

클래스명	BigDataDao				
클래스 개요	BigDataDao 에 관한 Database CRUD 메소드를 가지고 있다.				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		getBigData():	Public	Oject	데이터를 저장디렉토리에서 가져온다
		insertBigData(BigDataOr mBean)			데이터를 DB에 저장한다

클래스명	BigDataOrmBean				
클래스 개요	BigDataDao 에 대한 Bean으로 클래스와 클래스의 전달객체로 사용된다.				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
		Filename:	Private	String	파일 이름
		FileURL:	Private	String	파일 경로
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		setFilename(Filename)	Public	Void	Set 메소드
		setFileURL(FileURL)	Public	Void	Set 메소드
		getFilename(): Filename	Public	String	Get 메소드
		getFileURL(): FileURL	Public	String	Get 메소드

D. 클래스 다이어그램 설계서		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)
단계명 : 설계	활동명 : 클래스 디자인	작업명 : 클래스 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2D01		

### 3.4 PostTheData



클래스명	LineUp				
클래스 개요	각각의 데이터를 어떤 식으로 정렬할 것인지 결정하고 그에 해당하는 메소드를 실행한다.				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
		Event:	Public	String	
		SortMethodValue:	Public	String	
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		getEvent(e)	Public	void	사용자가 데이터 리스트의 컬럼을 클릭한 경우 그 이벤트를 가져온다.

클래스명	LineUpSortAlg				
클래스 개요	실제적인 소트를 시작하는 클래스				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		ProcessingSort()	Public	void	소트를 진행한다.
		ReturnSortDataArrayList():	Public	Object	소트된 데이터 리스트를 반환하여 출력한다

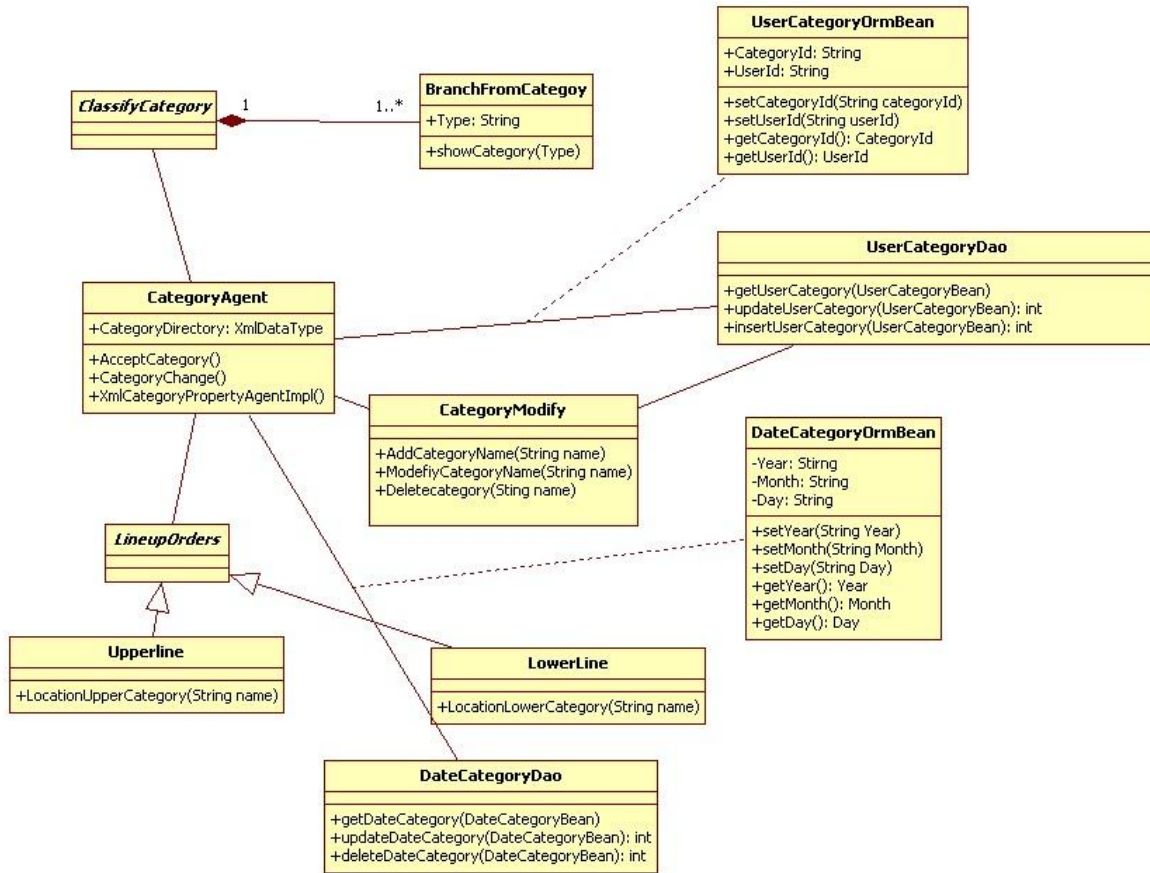
D. 클래스 다이어그램 설계서		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)
단계명 : 설계	활동명 : 클래스 디자인	작업명 : 클래스 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2D01		

클래스명	LineUpBean				
클래스 개요	SortMethod 에 대한 Bean으로 클래스와 클래스의 전달객체로 사용된다.				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
		sortlist:	Private	ArrayList	소트 리스트를 가지는 Value
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		setSortList(sortList)	Public	void	Set 메소드
		getSortList():	Public	Object	Get 메소드

클래스명	SortMethod				
클래스 개요	실제적인 소트 프로세스가 일어나는 메소드의 집합				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		DescSort(LineUp: SortMethodValue):	Public	Object	내림차순 정렬 메소드
		setSortMethord(SortMethord)	Public	Void	현재 ArrayList를 소트메소드에 오브젝트형으로 넘겨 수행
		AscSort(LineUp: SortMethordValue):	Public	Object	오름차순 정렬 메소드

D. 클래스 다이어그램 설계서		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)
단계명 : 설계	활동명 : 클래스 디자인	작업명 : 클래스 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2D01		

### 3.5 CategoryManage



클래스명	CategoryAgent				
클래스 개요	카테고리의 공통 Agent 클래스				
Public Interface	Attributes	Name	Class	Type	explanation
		CategoryDirectory:	Public	XmlDataType	카테고리를 Xml 타입으로 저장
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		AcceptCategory()	Public	Void	변경된 카테고리의 저장
		CategoryChange()	Public	Void	카테고리를 수정
		XmlCategoryPropertyAgentImpl()	Public	Void	카테고리의 프로퍼티 설정을 구현

클래스명	BranchFromCategory
------	--------------------



D. 클래스 다이어그램 설계서		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 설계	활동명 : 클래스 디자인	작업명 : 클래스 초안 설계	
CSCI ID : Fork-SI-2D01			

클래스 개요	가지 카테고리를 설정해주는 클래스				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
		Type:	Public	String	카테고리의 타입을 설정
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		showCategory(Type)	Public	Void	파라미터로 넘겨준 카테고리를 출력

클래스명	CategoryModify				
클래스 개요	카테고리를 수정해주는 클래스				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		AddCategoryName(String name)	Public	Void	카테고리를 새로 추가
		ModefiyCategoryName(String name)	Public	Void	카테고리이름을 변경
		Deletecategory(Sting name)	Public	Void	기존의 카테고리를 삭제

클래스명	Upperline				
클래스 개요	카테고리의 구조를 상위 구조로 올림				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		LocationUpperCategory(String name)	Public	Void	카테고리 위치를 상위 구조로 올림

클래스명	LowerLine				
------	-----------	--	--	--	--

D. 클래스 다이어그램 설계서		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트	
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)	
단계명 : 설계	활동명 : 클래스 디자인	작업명 : 클래스 초안 설계	
CSCI ID : Fork-SI-2D01			

클래스 개요	카테고리의 구조를 하위 구조로 내림				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		LocationLowerCategory(String name)	Public	Void	카테고리 위치를 하위 구조로 내림

클래스명	DateCategoryDao				
클래스 개요	DateCategory에 관한 Database CRUD 메소드를 가지고 있다.				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		getDateCategory(DateCategoryBean)	Public	Void	날짜 카테고리를 가져온다.
		updateDateCategory(DateCategoryBean): int	Public	Void	날짜 카테고리를 수정한다
		deleteDateCategory(DateCategoryBean): int	Public	Void	날짜 카테고리를 삭제한다.

클래스명	UserCategoryOrmBean				
클래스 개요	UserCategory 에 대한 Bean으로 클래스와 클래스의 전달객체로 사용된다.				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
		CategoryId:	Private	String	카테고리 아이디 value
		UserId:	Private	String	사용자 ID
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		setCategoryId(String categoryId)	Public	void	Set 메소드
		setUserId(String userId)	Public	Void	Set 메소드
		getCategoryId(): CategoryId	Public	Void	Get 메소드
		getUserId():	Public	Object	Get 메소드

D. 클래스 다이어그램 설계서		프로젝트명 : 소프트웨어 설계 프로젝트
		시스템명 : 자료 목록 정리 소프트웨어(DLAS)
단계명 : 설계	활동명 : 클래스 디자인	작업명 : 클래스 초안 설계
CSCI ID : Fork-SI-2D01		

클래스명	UserCategoryDao				
클래스 개요	UserCategory에 관한 Database CRUD 메소드를 가지고 있다				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		getUserCategory(UserCategoryBean)	Public	void	사용자 카테고리를 가져온다
		updateUserCategory(UserCategoryBean):	Public	Int	사용자 카테고리를 수정한다
		insertUserCategory(UserCategoryBean):	Public	Int	사용자 카테고리를 저장한다.

클래스명	DateCategoryOrmBean				
클래스 개요	DateCategory에 대한 Bean으로 클래스와 클래스의 전달객체로 사용된다.				
Public Interface	Atributes	Name	Class	Type	explanation
		Year:	Private	String	연도
		Month:	Private	String	월
		Day:	Private	String	일
	Operations	Name(Parameters)	Class	return	explanation
		setYear(String Year)	Public	Void	Set 메소드
		setMonth(String Month)	Public	Void	Set 메소드
		setDay(String Day)	Public	Void	Set 메소드
		getYear(): Year	Public	String	Get 메소드
		getMonth(): Month	Public	String	Get 메소드
		getDay(): Day	Public	String	Get 메소드