



xFrame5

공통 코드 가이드

VERSION 20.2.12.1

서울특별시 구로구 디지털로 272, 1110 (구로동, 한신 IT 타워)

Phone 02-2108-8030 • Fax 02-2108-8031

www.softbase.co.kr

Copyright © 2010 SOFTBase Inc. All rights reserved

목차

1 장: 공통 코드 개요	4
공통 코드 개요	4
공통 코드 아키텍처	5
코드 속성	6
공통 코드 예시	6
공통 코드 적용 대상 컨트롤	7
공통 코드 적용 방법	7

1 장: 공통 코드 개요

이 장에서는 XFrame 에서 제공하는 공통 코드 기능에 대해서 기술합니다. 이 장에서 기술하는 내용은 아래와 같습니다.

- ✓ 공통 코드 개요
- ✓ 공통 코드 아키텍처 및 명명 규칙
- ✓ 공통 코드 적용 방법
- ✓ 콤보 박스 주요 속성 및 이벤트

공통 코드 개요

공통 코드는 업무 화면에서 공통으로 사용하는 코드를 의미하며, 각각의 업무 화면에서 공통으로 사용하는 코드를 관리함으로써, 동일한 정보를 공통으로 사용할 수 있다.

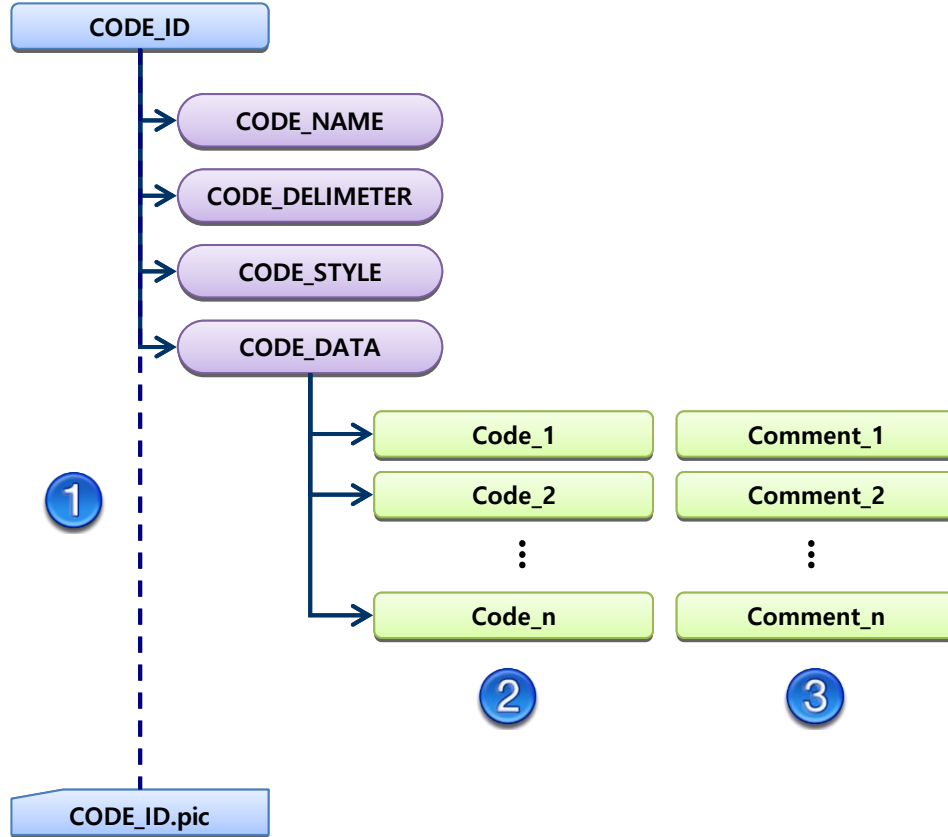
xFrame 에서는 공통 코드를 "PICKLIST"라는 이름을 혼용해서 사용한다.

공통 코드를 사용함으로써 다음과 같은 장점이 제공된다.

- 동일한 코드에 대한 일관성 유지
- 공통 코드 변경시 코드를 사용하는 업무 화면의 변경없이 일괄 반영
- 다양한 코드 정보에 대한 관리 체계 구축
- 외부 메타 솔루션을 연계하여 코드 정보를 연계하는 기능을 제공한다.
(메타 솔루션 연동과 관련된 자세한 내용은 "메타 연동 가이드" 문서를 참조한다.)

공통 코드 아키텍처

공통 코드(PICKLIST)는 아래와 같은 아키텍처로 구성되어 있다.



구분	설명
1	<ul style="list-style-type: none"> 각각의 코드는 유일한 ID를 가진다. 또한 각각의 코드는 코드 ID를 이름으로하는 파일로 추출되어 XFrameViewer에게 반영된다. <p>[코드 속성]</p> <ul style="list-style-type: none"> CODE_NAME : 코드에 대한 설명 문자열을 의미한다. CODE_DELIMETER : 코드와 Comment 를 구분하는 구분자를 의미한다. CODE_STYLE : 코드 데이터에 대한 스타일을 의미한다. (리스트형/트리형)
2	<ul style="list-style-type: none"> 코드는 코드 ID에 포함되는 각각의 코드를 의미한다.
3	<ul style="list-style-type: none"> Comment는 각각의 코드에 해당하는 설명 문자열을 의미한다.

코드 속성

공통 코드는 아래와 같은 속성을 가진다.

구분	설명
CODE_NAME	▪ 코드에 대한 설명 문자열을 의미한다.
CODE_DELIMETER	▪ 코드 데이터에서 코드와 Comment 를 구분하는 구분자를 의미한다.
CODE_STYLE	▪ 코드 데이터에 대한 스타일을 의미한다. (리스트형/트리형)

공통 코드 예시

코드에 대한 예시는 아래와 같다.

구분	설명
CODE_ID	NATION_CODE
CODE_NAME	국가코드
CODE_DELIMETER	“.”
CODE_STYLE	리스트형
CODE_DATA	01:대한민국 02:일본 03:중국

공통 코드 적용 대상 컨트롤

공통 코드는 아래의 UI 컨트롤에 적용된다.

구분	설명
콤보 박스	<ul style="list-style-type: none"> PICKLIST 속성 지정을 통해서 적용한다.
그리드 칼럼	<ul style="list-style-type: none"> 그리드의 칼럼의 데이터부의 속성중에 input_type 속성이 "combo_box"인 경우에 적용되며, PICKLIST 속성 지정을 통해서 적용한다.
그리드 아이템	<ul style="list-style-type: none"> 그리드의 특정 아이템에 대하여 칼럼의 PICKLIST와 다른 PICKLIST를 적용할 수 있다.

공통 코드 적용 방법

코드성 데이터를 UI 컨트롤에 적용하는 방법은 아래와 여러가지가 존재하며, 두가지 이상을 혼용해서 사용할 수 있다.

- PICKLIST 이용
- XDATASET 이용
- 스크립트 API 호출
- "combobox_data" 속성 이용