

VASDAQ.TV 共通仕様定義書

第1.0版

2010年3月8日

VASDAQ JAPAN

承認	作成

プレイヤー仕様(DB)

プレイヤー

テーブル情報

論理テーブル名	プレイヤーテーブル	物理テーブル名	players
備考			

カラム情報

論理名	物理名	型	主キー	NotNull	デフォルト
ID	id	INT	○		AutoIncrement
プレイヤーNo	player_no	VARCHAR(255)			
名前	name	VARCHAR(255)			
ガイド	guide_text	VARCHAR(255)			
プレイヤーモジュールクラ	playerclass	VARCHAR(255)			
プレイヤー表示クラス	playerview	VARCHAR(255)			
ランタイム(データ取得)	runtime_get_type	VARCHAR(255)			
ランタイム(データ作成)	runtime_create_type	VARCHAR(255)			
作成日時	created_at	DATETIME			
更新日時	updated_at	DATETIME			
備考					
player_no	こちらで採番します。				
name	画面に表示する、プレイヤーの名前を定義します。				
guide_text	画面に表示する、プレイヤーの説明文を定義します。				
playerclass	「/lib/players」で定義したプレイヤーモジュールを定義します。モジュールのクラス名になります。				
playerview	「app/views/player」で定義したプレイヤーの表示ERBを定義します。「_」を抜いた名前になります。				
runtime_get_type	取得系のランタイムを使用する場合、ランタイム名を定義します。				
runtime_create_type	作成系のランタイムを使用する場合、ランタイム名を定義します。				

プレーヤーモジュールクラス

サンプルソース(ファイル名: P1.rb)

```
module Players

  class P1
    def initialize(current_user,content)
      @current_user = current_user
      @content = content
    end

    #前処理を行う場合
    def kick
      @content

    end

    #コンフィグデータが必要な場合
    def config_create

    end

    #出力用HTML
    def get_html
      head = ""
      head << "<?xml version='1.0'> \n"
      head << "<html xmlns='http://www.w3.org/1999/xhtml' xml:lang='ja' lang='ja'> \n"
      head << "<head> \n"
      head << "<meta http-equiv='Content-type' content='text/html; charset=utf-8' /> \n"
      head << "google.load('feeds', '1'); \n"
      head << "</script> \n"
      head << "</head> \n"
      head << "<body style="

      return head
    end
  end
end
```

- ・ 名前空間はかならず「Players」にしてください。
- ・ プレーヤーテーブルにおいて「playerclass」に登録した値をクラス名にしてください。
- ・ もし、プレーヤーの生成画面前に処理を行いたい場合に、処理を追加します。
- ・ ランタイムへの設定を渡したい場合に、処理を追加します。
- ・ プレーヤーの画面を生成します。対応するHTMLの処理を返します。

※必ず、すべてのメソッドを定義してください。

プレーヤー仕様(View)

プレーヤー表示クラス

サンプルソース(ファイル名: _p1.html.erb)

保存先(/app/views/contents/player)

```
<%= "Url"%>
<%= text_field_tag("contents_setting[url]", settings["url"])%>
<br>
<%= "Title"%>
<%= text_field_tag("contents_setting[title]", settings["title"])%>

<%= "font"%>
<%= text_field_tag("contents_setting[font]", settings["font"])%>
<br>

<%= "FontSize"%>
<%= text_field_tag("contents_setting[fontSize]", settings["fontSize"])%>
```

Idとname属性は「contents_setting」の配列にしてください。
また、属性値は「settings」の配列から取得してください。