

[DEV](#), [Инвентаризация](#), [history](#)

Инвентаризация: DEV: Model History

Как нам вести историю изменения моделей.

Первоначальная задумка

заводим таблицу, которая

- содержит те же поля что и исходная таблица
- `master_id` - ID в мастер таблице где хранится актуальная версия модели
- строковые поля, содержащие id ссылок через запятую для many-2-many realtions
- `changed_at` - время начала периода действия записи (unix epoch)
- `changed_by` - автор изменений (string login)
- `changed_comment` - комментарий к изменениям
- `changed_attributes` - список изменившихся атрибутов (кроме ['id','updated_at','updated_by','changed_attributes','updated_comment'])

после изменения модели добавляем запись в таблицу истории с новыми значениями и автором. Возможно получится это залепить через Behaviour (некогда разбираться). Также очевидно, что изменение полей относящихся к many2many связям приводит к «изменению» связанных объектов. Почему в кавычках? Потому что в самой таблице модели изменений нет, но если посмотреть many2many атрибуты (из других таблиц), то изменения есть. Таким образом надо внести в класс истории модели

- функцию вытаскивания many2many связанных объектов
- список полей которые надо будет прописывать в журнал связанных объектов из инициатора изменений: `updated_at, updated_by, updated_comment` придется брать из журнала инициатора, т.к. связанный объект явно не изменялся
- функцию журналирования состояния с возможностью указания инициатора изменений

Кандидаты на аудит

- Сервисы (важный узел, нужно видеть кто что меняет)
- Документы — видеть кто косячит при заведении
- Оборудование — косяки при заведении
- Модели оборудования — косяки при заведении
- ACL — чувствительные данные

Как добавить историю модели

Таблицы

В самой модели должны быть поля

- updated_at (Timestamp) - время обновления модели
- updated_by (String(32)) - логин обновившего (т.к. логин может скакать между пользователями, которые на самом деле сотрудники, а не пользователи)

```
$this->addColumnIfNotExist('aces', 'updated_at', $this->timestamp(), true);  
$this->addColumnIfNotExist('aces', 'updated_by', $this->string(32), true);
```

From: <http://wiki.reviakin.net/> - Wiki
Permanent link: <http://wiki.reviakin.net/%D0%B8%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F:dev:model:history?rev=1708920124>
Last update: 2024/02/26 04:02

