



Автоматизированная библиотечно-информационная система

“РУСЛАН”®

Автоматизированное рабочее место

“КНИГОВЫДАЧА”

РУКОВОДСТВО СИСТЕМНОГО ПРОГРАММИСТА

© ООО “Открытые библиотечные системы”

Санкт-Петербург, 2004

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
1. Работа с параметрами файлов конфигурации INI	3
2. Параметры конфигурационного файла App.ini.....	4
3. Параметры конфигурационного файла List.ini	7
4. Настройка категорий читателей	9
5. Настройка структуры поля Организация.....	10

Введение

АРМ Книговыдачи «Руслан» (АРМ) обладает некоторыми возможностями настройки и инструментарием для технического сопровождения. Данное руководство предназначено для персонала, имеющего базовую подготовку в области сопровождения приложений Windows и осуществляющего в организации техническую поддержку АБИС.

В руководстве содержится описание настроек ядра АРМа. По некоторым вопросам в руководстве имеются ссылки на соответствующую документацию по отдельным модулям, подсистемам и внешним приложениям, используемым АРМом (служба печати, пакет MS Office). Кроме того, ряд параметров АРМа напрямую или косвенно связаны с соответствующими настройками сервера системы, задаваемыми с помощью АРМа Администратора «Руслан». В этом случае следует обращаться к Руководству Администратора АБИС «Руслан».

Можно выделить следующие группы настроек АРМа:

- 1) параметры конфигурационных файлов (*.ini),
- 2) шаблоны выходных форм службы печати (*.ini, *.tpl, *.xls, *.dot).

1. Работа с параметрами файлов конфигурации INI

Основные параметры могут быть установлены из окна АРМа «*Настройки*», которое вызывается из меню *Каталог-Настройки*. Окно имеет несколько страниц, на которых располагаются элементы для редактирования настроек различных групп.

Но при необходимости можно получить доступ к параметрам напрямую в файлах конфигурации INI, используя любой текстовый редактор.

Файлы INI могут храниться либо в текущей (рабочей) директории АРМа, которая выбирается в момент установки дистрибутива (по умолчанию предлагается директория *C:\Program Files\OLSC\Ruslan Circulation*).

Все файлы с расширением INI имеют одинаковый формат, соответствующий формату файлов инициализации Windows. В файлах приводятся значения параметров - каждое в отдельной строке:

Название параметра = Значение параметра

Если значение параметра является массивом, то все элементы массива перечисляются в одной строке через запятую. Все данные должны вводиться в кодировке Win1251.

Параметры объединяются в группы по целевому назначению. Название каждой группы приводится в первой строке в квадратных скобках []. Начало следующей группы автоматически означает окончание предыдущей. Порядок следования групп в файле и параметров внутри группы не имеет значения и может быть произвольным.

Ниже описан состав и назначение файлов конфигурации АРМа.

2. Параметры конфигурационного файла App.ini

App.ini – файл, содержащий текущие настройки АРМа, которые могут быть уникальными для каждого рабочего места. Некоторые из этих настроек сохраняются автоматически в процессе работы пользователя с АРМом (последнее состояние окон и т.д.). Некоторые из них не требуют ручного конфигурирования, остальные представлены в окне *Настройка параметров* (главное меню: *Каталог-Настройки*).

Таблица.1. Параметры app.ini.

Название группы/ параметра	Возможные значения	Описание
[Common]	Общие настройки – страница <i>Общие</i> окна настроек	
Server	IPAddress:Port	IP адрес сервера АБИС
PacketSize	Число (10-100)	Размер пакета выборки записей. Для локальной сети рекомендуется значение 50-100. Для работы с удаленным сервером значение от 10 (зависит от качества канала).
BookBarCodeMask	9999999999;1;0	Маска значения штрих-кода книги. Количество «девяток» определяет разрядность числового значения штрих-кода единиц хранения
[Circulation]	Настройки, связанные с процессом выдачи книг на абонементе – страница <i>Выдача</i> окна настроек	
TermDefault	Число/строка – значение из списка list.ini [ToHandsTerms]	Условия выдачи на руки по умолчанию - количество дней или обозначение места выдачи
Department	Строка	Обозначение обслуживаемой сиглы хранения
AbonDays	Число	Задаёт максимальное время ожидания выдачи единицы на абонементе.
AbonString	строка	Текстовое обозначение статуса книги, ожидающей выдачи на абонементе
HallString	строка	Текстовое обозначение статуса книги, выданной в читальный зал
HomeString	строка	Текстовое обозначение статуса книги, выданной на руки
RestrictRetDate	0/1	Признак ограничения даты возврата книг
CircUntil	Дата ггггммдд	Максимальная дата возврата
CircDB RestDays	Имя БД	Имя БД выданных книг (CIRC)

RestDays	Строка цифр (0123456)	Выходные дни в библиотеке, по умолчанию 56 (суббота, воскресенье)
LostDB	Имя БД	Имя БД утраченных единиц хранения
Use_BookBarCodeMask	0/1	Признак использования маски в полях ввода штрих-кода книги
MultiBook	0/1	Признак разрешения выдачи нескольких экземпляров одного документа
AbonName	строка	Обозначение точки выдачи (абонемента)
DelayFee	Цена 0,00 руб.	Величина штрафа за просрочку на 1 день возврата 1 книги
[Order]	Настройки, связанные с функцией заказа – страница <i>Заказ</i> окна настроек	
ShowPending=1	0/1	Признак отображения в окне карточки читателя заказов со статусом <i>Принятый</i>
ShowActive=1	0/1	Признак отображения в окне карточки читателя заказов со статусом <i>Выполняющийся</i>
ShowComplete=0	0/1	Признак отображения в окне карточки читателя заказов со статусом <i>Выполненный</i>
ShowAborted=0	0/1	Признак отображения в окне карточки читателя заказов со статусом <i>Отказ</i>
Pending	строка	Текстовое обозначение статуса заказа <i>Принятый</i>
Active	строка	Текстовое обозначение статуса заказа <i>Выполняющийся</i>
Complete	строка	Текстовое обозначение статуса заказа <i>Выполненный</i>
Aborted	строка	Текстовое обозначение статуса заказа <i>Отказ</i>
[Readers]	Настройки, связанные с окном карточки читателя – страница <i>Читатель</i> окна настроек	
Dummy	0/1	Признак разрешения использования функции “фиктивного читателя”
DummyID	число	Штрих-код “фиктивного читателя”
UserDB=ALLUSERS	Имя БД	Имя БД читателей
ReRegDate=20030901	дата	Дата перерегистрации по умолчанию
RegDate=20020901	дата	Дата регистрации по умолчанию
RegNow=1	0/1	Признак использования текущей даты в качестве даты регистрации читателя по умолчанию при заведении новой карточки
NumberEnabled	0/1	Признак разрешения функции редактирования поля штрих-кода карточки читателя на данном рабочем месте

ChangeVisible	0/1	Признак разрешения функции редактирования карточек читателей на данном рабочем месте
InsertVisible	0/1	Признак разрешения функции заведения новых карточек читателей на данном рабочем месте
AddInfoVisible	0/1	Показывать на карточке поля страницы <i>Дополнительной информации (Д)</i>
BlindInfoVisible	0/1	Показывать на карточке поля группы <i>Для слепых (С)</i> страницы <i>Дополнительной информации</i>

3. Параметры конфигурационного файла *List.ini*

В этом файле хранятся настройки АРМа, в том числе, определяющие возможные значения полей карточки читателя. Эти настройки являются, как правило, статическими и устанавливаются в момент первоначальной конфигурации системы. Но при необходимости списки значений могут дополняться новыми значениями.

Таблица.2. Параметры *list.ini*.

Название группы/ параметра	Описание
[CircDB]	Список обслуживаемых БД библиографических записей (выводится в окне <i>Настройки-Выдача</i>)
[ReadingHalls]	Список читальных залов и других мест выдачи единиц хранения
[ToHandsTerms]	Список вариантов выдачи "на руки". Может быть указано количество дней или обозначение места выдачи единицы: читальный зал, выставка, отдел обработки и др.
[RefuseReasons]	Список причин отказа выполнения требования (заказа) на книгу
[Категория]*	Список категорий читателей библиотеки. В версии АРМа для вузовских библиотек первые три значения зарезервированы для категорий <i>Студент</i> , <i>Аспирант</i> , <i>Докторант</i> и для них доступны дополнительные поля на карточке читателя.
[Организация]	Список типов организаций. Значения параметров определяют названия групп, где заданы списки возможных значений поля <i>Организация</i> для каждого типа. Для каждого типа ниже может быть определена группа, где задан список подразделений организации данного типа. Название группы совпадает с названием типа организации.
[Speciality]	Список значений для поля <i>Специальность</i> в окне <i>Читатель-Личные данные</i>
[Direction]	Список значений для поля <i>Направление</i> в окне <i>Читатель-Личные данные</i>
[EduForm]	Список значений для поля <i>Форма обучения</i> в окне <i>Читатель-Личные данные</i>
[EduType]	Список значений для поля <i>Вид обучения</i> в окне <i>Читатель-Личные данные</i>
[Position]	Список значений для поля <i>Должность</i> в окне <i>Читатель-Личные данные</i>
[Education]	Список значений для поля <i>Образование</i> в окне <i>Читатель-Личные данные</i>
[Access]**	Список значений для поля <i>Допуск</i> в окне <i>Читатель-Доп.инфо</i>
[Status]**	Список значений для поля <i>Статус</i> в окне <i>Читатель-Доп.инф</i>

[Basis]**	Список значений для поля <i>Основание</i> в окне <i>Читатель-Доп.инф</i>
[ScDegree]**	Список значений для поля <i>Научная степень</i> в окне <i>Читатель-Доп.инф</i>
[ScPos]**	Список значений для поля <i>Научное звание</i> в окне <i>Читатель-Доп.инф</i>
[Vision]***	Список значений для поля <i>Степень зрения</i> в окне <i>Читатель-Доп.инф</i> (блок С)
[MainGroup]***	Список значений для поля <i>Основная группа инвалидности</i> в окне <i>Читатель-Доп.инф</i> (блок С)
[AddGroup]***	Список значений для поля <i>Дополнительная группа инвалидности</i> в окне <i>Читатель-Доп.инф</i> (блок С)
[Region]***	Список значений для поля <i>Район проживания</i> в окне <i>Читатель-Доп.инф</i> (блок С)
[TapeModel]***	Список значений для поля <i>Домашний магнитофон</i> в окне <i>Читатель-Доп.инф</i> (блок С)

* Список полей определенных только для первых трех категорий смотри в разделе 4.

** Поля доступны при установленной опции app.ini [Readers] AddInfoVisible=1

*** Поля доступны при установленной опции app.ini [Readers] BlindInfoVisible=1

4. Настройка категорий читателей

Для библиотеки может быть определен свой список категорий читателей. Список значений поля *Категория* задается в одноименной группе файла List.ini. В версии АРМа для вузовских библиотек некоторые поля имеют различные режимы доступа для первых трех категорий. Ниже приведена таблица полей карточки читателя, доступность которых определяется категорией читателя и версией АРМа.

Таблица.3. Поля с ограниченным доступом.

Версия АРМа Книговыдачи	Для вузовских библиотек			Для публичных библиотек
	Кат.1	Кат.2 и 3	Кат.> 3	Любая категория
Подразделение организации (114)	-	+	+	+
Группа (110)	+	-	-	-
Форма бучения (242)	+	-	-	-
Вид обучения (243)	+	-	-	-
Специальность (129)	+	+	-	+
Направление (128)	+	+	-	+
Дата окончания (111)	-	+	-	-
Страна (108)	+	+	-	-
Должность (116)	-	-	+	+
Образование (131)	-	-	+	+

Использование других полей не ограничено или определяется настройками AddInfoVisible, BlindInfoVisible.

5. Настройка структуры поля Организация

Используя поля карточки *Организация* и *Подразделение*, можно задавать 2-уровневую структуру для описания организации, к которой относится читатель.

Группа [Организация] файла List.ini задает список типов организаций (структур). Значения параметров в этом списке определяют названия групп, где заданы списки возможных значений поля *Организация* для каждого типа.

Тип организации X = Название списка значений поля *Организация* для типа X

Для каждого типа организации может быть определена также группа параметров в List.ini, где задан список подразделений организации данного типа. Название группы должно совпадать с названием типа организации. Соответственно, значения параметров в этих группах определяют названия групп, где заданы списки возможных значений поля *Подразделение* для конкретного типа организации.

[Тип организации X]

Тип подразделения Y = Название списка значений для Подразделения типа Y

Например:

Определено три типа организаций (вариант для библиотеки вуза): *Факультет*, *Институт*, *Центр*.

[Организация]

Факультет=Факультеты

Институт=Институты

Центр=Центры

Организация типа *Факультет* может иметь следующие структурные подразделения: *Кафедра*, *Деканат*, *Лаборатория*.

[Факультет]

Кафедра=Кафедры

Деканат=

Лаборатория=Лаборатории

Задан следующий список значений для поля организации типа *Факультет*.

[Факультеты]

Инженерно-строительный=

Электромеханический=

Технической кибернетики=

....

Организация типа *Институт* может иметь следующие структурные подразделения: *Кафедра*, *Центр*, *Лаборатория*, *Отдел*.

[Институт]

Кафедра=Кафедры
Центр=Центры
Лаборатория=Лаборатории
Отдел=Отделы

Задан следующий список значений для поля организации типа *Институт*.

[Институты]
Интеллектуальных систем и технологий=
Лазерных технологий=
Высокопроизводительных вычислений и баз данных=
Корпоративных библиотечно- информационных систем=
....

Организация типа *Центр* не имеет структурных подразделений, для нее задан только список значений.

[Центры]
Издательско-полиграфический=
Объединенный информационно- вычислительный (ОИВЦ)=
Информационно-вычислительный (ИВЦ)=
Международный обучения=
.....

Для структурного подразделения Лаборатория задан следующий список возможных значений.

[Лаборатории]
Учебная электротехники=
Учебная "Активных методов обучения"=
Вычислительной техники=
Открытых систем=
....