



INDEX

Symbols

<< softkey [3-5](#)

A

accept header, support for [5-11](#)

audio types, supported [5-5](#)

C

Cancel softkey [3-5](#)

CGI script

 Execute [5-13](#)

 Screenshot [5-13](#)

Character Set field [6-3](#)

Cisco CallManager

 adding services [6-2](#)

 Character Set field [6-3](#)

 Default Value field [6-4](#)

 defining service parameters [6-4](#)

 Parameter Description field [6-4](#)

 Parameter Display Name field [6-4](#)

 Parameter is a Password field [6-4](#)

 Parameter is Required field [6-4](#)

 Parameter Name field [6-4](#)

 Service Description field [6-2](#)

 Service Name field [6-2](#)

 Service URL field [6-3](#)

 subscribing to services [6-5](#)

Cisco IP Phone models

 accessing information about [5-12](#)

 supported displays and colors [2-12](#)

 supported URIs [3-1](#)

 supported XML objects [2-2, 2-21, 2-22](#)

CiscoIPPhone XML Objects

 CiscoIPPhoneDirectory [2-8](#)

 CiscoIPPhoneError [2-25](#)

 CiscoIPPhoneExecute [2-23](#)

 CiscoIPPhoneGraphicFileMenu [2-15](#)

 CiscoIPPhoneGraphicMenu [2-14](#)

 CiscoIPPhoneIconFileMenu [2-18](#)

 CiscoIPPhoneIconMenu [2-16](#)

 CiscoIPPhoneImage [2-9](#)

 CiscoIPPhoneImageFile [2-12](#)

 CiscoIPPhoneInput [2-6](#)

 CiscoIPPhoneMenu [2-4](#)

 CiscoIPPhoneResponse [2-24](#)

CiscoIPPhoneStatus [2-19](#)
 CiscoIPPhoneStatusFile [2-22](#)
 CiscoIPPhoneText [2-4](#)
 supported phone models [2-2](#)
 understanding [2-1](#)

Cisco IP Services Software Development Kit (SDK)

components [4-1](#)
 development tools [4-2](#)
 sample services
 description [4-2](#)
 requirements [4-4](#)
 client requests, using HTTP [5-1](#)
 content expiration, header setting [5-6](#)
 cookie behavior [5-7](#)

D

Default Value field [6-4](#)
 development tools, included with SDK [4-2](#)
 DeviceInformation [5-12](#)
 device information URLs [5-12](#)
 DeviceList XML Object
 attributes [8-5](#)
 description [8-5](#)
 DeviceListX Report [8-1](#)
 DeviceLog [5-12](#)
 Dial, used as URI [3-12](#)
 Dial softkey [3-5](#)
 directories

creating [2-8](#)
 customizing [2-9](#)
 documentation
 additional [1-ix](#)

E

EditDial, used as URI [3-12](#)
 EditDial softkey [3-5](#)
 error codes, description [2-25, 3-7](#)
 EthernetInformation [5-12](#)
 Execute, CGI script [5-13](#)
 executing items
 priority levels [2-24](#)
 sending requests [2-23](#)
 Exit softkey [3-5](#)

G

graphic menus, creating [2-14](#)
 graphics
 displaying color images [2-12](#)
 displaying grayscale images [2-9](#)
 PNG support [2-12, 2-18](#)
 using with status [2-19](#)

H

header settings, for HTTP [5-3](#)

HTML URL

- DeviceInformation [5-12](#)
- DeviceLog?n [5-12](#)
- EthernetInformation [5-12](#)
- EthernetInformation?n [5-12](#)
- NetworkConfiguration [5-12](#)
- StreamingStatistics?n [5-12](#)

HTTP

- client requests [5-1](#)
- header settings [5-3](#)
 - accept [5-11](#)
 - content expiration [5-6](#)
 - MIME type [5-5](#)
 - refresh setting [5-3](#)
 - set-cookie [5-7](#)
 - x-CiscoIPPhoneDisplay [5-10](#)
 - x-CiscoIPPhoneModelName [5-10](#)
 - x-CiscoIPPhoneSDKVersion [5-11](#)
- how used [5-1](#)
- server requests [5-2](#)

HTTP GET [5-1](#)**HTTP POST** [5-2](#)**I**

icon menus, creating

- color [2-18](#)
- grayscale [2-16](#)

Init, used as URI [3-11](#)

input forms

- creating [2-6](#)
- supported input types [2-7](#)

Kkey, used as URI [3-3](#)**M**

menus

- graphic [2-14](#)
- icon, color [2-18](#)
- icon, grayscale [2-16](#)
- text [2-4](#)

MIME type, for HTTP [5-5](#)**N**NetworkConfiguration [5-12](#)Next softkey [3-5](#)**P**

- Parameter Description field [6-4](#)
- Parameter Display Name field [6-4](#)
- Parameter is a Password field [6-4](#)
- Parameter is Required field [6-4](#)
- Parameter Name field [6-4](#)

Play, used as URI [3-13](#)

PNG images

displaying on screen [2-12](#)

using in menus [2-18](#)

PortInformation [5-12](#)

priority levels, for executing items [2-24](#)

Q

QueryStringParam, used as URI [3-5](#)

R

refresh setting, for HTTP [5-3](#)

RTPMRx, used as URI [3-10](#)

RTPMTx, used as URI [3-11](#)

RTPRx, used as URI [3-9](#)

RTPTx, used as URI [3-10](#)

S

Screenshot, CGI script [5-13](#)

SDK. *See* Cisco IP Services Software Development Kit (SDK)

Search softkey [3-5](#)

Select softkey [3-5](#)

server requests, using HTTP [5-2](#)

Service Description field [6-2](#)

Service Name field [6-2](#)

services

adding to Cisco CallManager [6-2](#)

defining parameters of in Cisco CallManager [6-4](#)

requirements for samples [4-4](#)

samples included with SDK [4-2](#)

subscribing to in Cisco CallManager [6-5](#)

Service URL field [6-3](#)

set-cookie, header setting [5-7](#)

softkey

<< [3-5](#)

Cancel [3-5](#)

Dial [3-5](#)

EditDial [3-5](#)

Exit [3-5](#)

Next [3-5](#)

Search [3-5](#)

Select [3-5](#)

Submit [3-5](#)

Update [3-5](#)

used as URI [3-4](#)

valid actions for object types [3-5](#)

status, displaying for applications [2-19, 2-22](#)

StreamingStatistics [5-12](#)

Submit softkey [3-5](#)

T

text menus, creating [2-4](#)

text messages, displaying [2-4](#)

troubleshooting

error messages [7-2](#)tips [7-1](#)XML parsing errors [7-2](#)**U**

uniform resource identifiers (URI)

description [3-1](#)for pressing buttons [3-2](#)key [3-3](#)miscellaneous [3-11](#)Dial [3-12](#)EditDial [3-12](#)Init [3-11](#)Play [3-13](#)phone model support for [3-1](#)to control RTP streaming [3-7](#)RTPMRx [3-10](#)RTPMTx [3-11](#)RTPRx [3-9](#)RTPTx [3-10](#)to invoke softkeys [3-4](#)QueryStringParam [3-5](#)softkey [3-4](#)Update softkey [3-5](#)URI. *See* uniform resource identifiers**X**x-CiscoIPPhoneDisplay [5-10](#)x-CiscoIPPhoneModelName [5-10](#)x-CiscoIPPhoneSDKVersion [5-11](#)XML schema file [B-1](#)

XML URL

DeviceInformationX [5-12](#)DeviceLogX?n [5-12](#)EthernetInformationX [5-12](#)NetworkConfigurationX [5-12](#)PortInformationX?nX [5-12](#)StreamingStatisticsX?n [5-12](#)

