


For Implementation	مستند وب سرویسهای فروش							 ستاره اول شرکت ستاره اول
	Document Number							
	Prj.	Co.	Dpt.	Dis.	Doc.	No.	Rev.	
Page 1 of 11	BB	BT	SP	TE	PRC	219	R1	

شرکت ستاره اول


مستند پیاده سازی :

سرویس فروش شارژ و بسته
اینترنت

همراه اول و ایرانسل و رایتل

Document Number
BB-BT-SP-TE -PRC-219-R1

R2	97/07/01	Rasouli A.	Rasouli A.	Solati A.	Rahimian M.	MTN and RTL in Rest
R1	97/05/20	Rasouli A.	Rasouli A.	Solati A.	Rahimian M.	For Implementation
REV.	Date of Issue	Originated	Prepared	Checked	Approved	Purpose of Issue

For Implementation	مستند وب سرویسهای فروش							
	Document Number							
	Prj.	Co.	Dpt.	Dis.	Doc.	No.	Rev.	
Page 3 of 11	BB	BT	SP	TE	PRC	219	R1	

آدرس سرویس شارژ و بسته همراه اول

آدرس اینترنتی این سرویس شارژ و بسته همراه اول در بستر **rest** و متد **post** و همچنین به صورت وب سرویس ارایه شده است. در ابتدا حالت **rest** توضیح داده شده و سپس حالت وب سرویس تشریح شده است (پارامترها برای سهولت فهم بصورت **url** و متد **get** نوشته شده است):

<http://217.218.113.20:2023/MCI/RestOrder.aspx?phoneDialer=&phoneToCharge=&amount=&orderType=&method=&ResNum=&uid=&AuthValue=>

نکته: پارامتر **PackageType** در همراه اول و پارامتر **packageid** در ایرانسل باید به عنوان **method** ارسال شود تا مشخص شود که کدام بسته مورد نظر شما است.

مثال:

Input Json:

```
{ "AuthValue": "Uv/932HjHGshsXCWUInDlSbm1avPeZTuR4gaF3MPmaTXgE3V4u7r+OX4yekXTuFfkvfo3MrD0FWsECaUvg+X8exQzJ4gXl4ypyYraSZKG4rMvs1wJt05irwwwubNFHsrjvKpBwFq1YCGPX189NR1PteyYmb8vElp48zEGsznCA=", "uid": "868DA88A-D6aE-4F5E-94C9-005893F39877", "uid": "868DA88A-D6aE-4F5E-94C9-005893F39877", "amount": "10000", "orderType": "1", "method": "3", "ResNum": "123321", "phoneDialer": "9127433108", "phoneToCharge": "9106773824" }
```

Output Json:

```
{
  "ResCode": "0",
  "ProviderId": "139843"
}
```

مقدار اول خروجی کد برگشتی و مقدار دوم خروجی شرح آن می باشد. در صورت موفقیت کد "0" و "کد یکتای تأیید" بر می - گردد و در صورت خطا کد و شرح خطا برگردانده می شود.

آدرس سرویس شارژ و بسته همراه اول مرحله دوم بصورت زیر است (پارامترها برای سهولت فهم بصورت **url** و متد **get** نوشته شده است):

<http://217.218.113.20:2023/MCI/RestSubmit.aspx?uid=&AuthValue=&ProviderId=>

مثال:

Input Json:

```
{ "AuthValue": "Uv/932HjHGshsXCWUInDlSbm1avPeZTuR4gaF3MPmaTXgE3V4u7r+OX4yekXTuFfkvfo3MrD0FWsECaUvg+X8exQzJ4gXl4ypyYraSZKG4rMvs1wJt05irwwwubNFHsrjvKpBwFq1YCGPX189NR1PteyYmb8vElp48zEGsznCA=", "uid": "868DA88A-D6aE-4F5E-94C9-005893F39877", "ProviderId": "139843" }
```

Output:

```
{
  "ResCode": "0",
  "resDescription": "با موفقیت ۱۰۰۰۰ ریال شارژ شد"
}
```

آدرس سرویس دریافت بسته های همراه اول بصورت زیر است (پارامترها برای سهولت فهم بصورت **url** و متد **get** نوشته شده است):

<http://217.218.113.20:2023/MCI/RestPackagesListQuery.aspx?uid=&AuthValue=>


مثال:

Input Json:

```
{ "AuthValue": "Uv/932HjHGshsXCWUInDlSbm1avPeZTuR4gaF3MPmaTXgE3V4u7r+OX4yekXTuFfkvfo3MrD0FWsECaUvg+X8exQzJ4gXl4ypyYraSZKG4rMvs1wJt05irwwwubNFHsrjvKpBwFq1YCGPX189NR1PteyYmb8vElp48zEGsznCA=", "uid": "868DA88A-D6aE-4F5E-94C9-005893F39877" }
```

Output:

```
[
  {
```

For Implementation	مستند وب سرویسهای فروش							
	Document Number							
	Prj.	Co.	Dpt.	Dis.	Doc.	No.	Rev.	
Page 4 of 11	BB	BT	SP	TE	PRC	219	R1	

```

"Pk_Setareh1Internet": 93,
"PackageNo": 1,
"PackageType": 600311,
"PackageDesc": "بسته ۳۰ روزه ۳۰۰+۳۰۰ مگ هدیه شبانه، ۷۰۰۰ت",
"PackageCost": 70000,
"Systems": 2,
"PackageSpeed": 1,
"PackageDurationDays": 30,
"TitleToShow": "ششصد مگ ۷۰۰۰ت",
"MainPackageDesc": "بسته آلفا + ۳۰ روزه ۳۰۰ مگابایت + ۳۰۰ مگابایت شبانه",
"IsActive": true,
"PackageCostWithVat": 76300
},
{
"Pk_Setareh1Internet": 94,
"PackageNo": 2,
"PackageType": 600306,
"PackageDesc": "بسته ۷ روزه ۳۰۰+۳۰۰ مگ هدیه شبانه، ۵۰۰۰ت",
"PackageCost": 50000,
"Systems": 2,
"PackageSpeed": 1,
"PackageDurationDays": 7,
"TitleToShow": "ششصد مگ ۵۰۰۰ت",
"MainPackageDesc": "بسته آلفا + ۷ روزه ۳۰۰ مگابایت + ۳۰۰ مگابایت شبانه",
"IsActive": true,
"PackageCostWithVat": 54500
},
...]
```

پارامتر **PackageType** در همراه اول و پارامتر **packageld** در ایرانسل باید به عنوان **method** در مرحله اول ارسال شود تا مشخص شود که کدام بسته مورد نظر شما است.

پارامتر **system** مشخص کننده نوع بسته برای اعتباری و دائمی هاست. اگر مقدار این پارامتر دو باشد بسته برای هر نوع سیم کارتی قابل اعمال است. اگر یک باشد بسته فقط سیم کارتهای اعتباری و اگر صفر باشد فقط به سیم کارت های دائمی قابل اعمال است.

پارامتر **IsActive** فقط در صورت **true** بودن مشخص کننده بسته فعال است و در صورت **false** شدن بسته از لیست بسته های همراه حذف شده است.

آدرس سرویس استعلام وضعیت یک شارژ یا یک بسته همراه بصورت زیر است (پارامترها برای سهولت فهم بصورت **url** و متد **get** نوشته شده است):

<http://217.218.113.20:2023/MCI/RestGetTransactionInquiry.aspx?uid=&AuthValue=&resNum=>


آدرس سرویس استعلام وضعیت چند شارژ یا چند بسته همراه بصورت زیر است (پارامترها برای سهولت فهم بصورت **url** و متد **get** نوشته شده است):

<http://217.218.113.20:2023/MCI/RestGetBatchTransactionInquiry.aspx?uid=&AuthValue=&resNum=>

آدرس سرویس استعلام موجودی شما در نام کاربری ستاره اول شما برای خرید شارژ و بسته همراه بصورت زیر است (پارامترها برای سهولت فهم بصورت **url** و متد **get** نوشته شده است):

<http://217.218.113.20:2023/MCI/RestGetRemainedBalance.aspx?uid=&AuthValue=&resNum=>

مثال:

For Implementation	مستند وب سرویسهای فروش							
	Document Number							
	Prj.	Co.	Dpt.	Dis.	Doc.	No.	Rev.	
Page 5 of 11	BB	BT	SP	TE	PRC	219	R1	

Input Json:

```
{ "AuthValue": "Uv/932HjHGshsXCWWUInD1Sbm1avPeZTuR4gaF3MPmaTXgE3V4u7r+OX4yekXTuFfkvfo3MrD0FWsECaUvg+X8exQzJ4gXl4ypyYraSZKG4rMvs1wJt05irwwwubNFHSrjvKpBwFq1YCGPX189NR1PteyYmb8vElp48zEGsznCA=", "uid": "868DA88A-D6aE-4F5E-94C9-005893F39877" }
```

Output Json:

```
{
  "remainCharge": "0",
  "remainPackage": "90000"
}
```

در تمامی متد های ذکر شده پارامترها را هم می توانید بصورت post هستند که هم می توانید بصورت form data و هم بصورت json ارسال فرمایید (برای سهولت فهم بصورت url و متد get نوشته شده است). در هر دو صورت کار می کند. خروجی در تمامی متد ها بصورت json است.

همچنین تمامی متدهای بالا در به صورت وب سرویس نیز ارائه شده است. آدرس وب سرویس شارژ و بسته همراه اول بصورت زیر است:

<http://217.218.113.20:2023/ChargeMCI.svc?wsdl>

متدهای این وب سرویس به شرح زیر است.

امضای متد مرحله اول:

```
string[] Order(long phoneDialer, long phoneToCharge, int amount, int orderType, int method, int ResNum, string uid, string AuthValue)
```

خروجی این تابع آرایه رشته ای است که رشته اول کد برگشتی و رشته دوم شرح آن می باشد. در صورت موفقیت کد "۱" و "کد یکتای تأیید" بر می گردد و در صورت خطا کد و شرح خطا برگردانده می شود.

امضای متد مرحله دوم:

```
string[] Submit(int providerID, string uid, string AuthValue)
```

خروجی این تابع آرایه رشته ای است که رشته اول کد برگشتی و رشته دوم شرح آن می باشد. در صورت موفقیت کد "۱" و توضیح آن بر می گردد و در صورت خطا کد و شرح خطا برگردانده می شود.

امضای متد دریافت بسته های همراه اول:

```
DataSet PackagesListQuery(string uid, string AuthValue)
```

امضای متد استعلام وضعیت یک شارژ یا یک بسته همراه:


```
string[] GetTransactionInquiry(int ProviderID, int ResNum, string uid, string AuthValue)
```

امضای متد استعلام وضعیت چند شارژ یا چند بسته همراه:

```
string[] GetBatchTransactionInquiry(int[] ResNum, string uid, string AuthValue)
```

امضای متد استعلام موجودی شما در نام کاربری ستاره اول شما برای خرید شارژ و بسته همراه:

```
string[] GetRemainedBalance(string uid, string AuthValue)
```

For Implementation	مستند وب سرویسهای فروش							
	Document Number							
	Prj.	Co.	Dpt.	Dis.	Doc.	No.	Rev.	
Page 6 of 11	BB	BT	SP	TE	PRC	219	R1	

آدرس سرویس شارژ و بسته ایرانسل و شارژ رایتل

آدرس اینترنتی این سرویس شارژ و بسته همراه اول مرحله اول در بستر **rest** و متد **post** و همچنین به صورت وب سرویس ارایه شده است. در ابتدا حالت **rest** توضیح داده شده و سپس حالت وب سرویس تشریح شده است (پارامترها برای سهولت فهم بصورت **url** و متد **get** نوشته شده است):

http://217.218.113.20:2023/MTN_Rightel/RestOrder.aspx?phoneDialer=&phoneToCharge=&amount=&orderType=&method=&ResNum=&uid=&AuthValue=

نکته: پارامتر **PackageType** در همراه اول و پارامتر **packageid** در ایرانسل باید به عنوان **method** ارسال شود تا مشخص شود که کدام بسته مورد نظر شما است.

مثال:

Input Json:

```
{ "AuthValue": "Uv/932HjHGshsXCWUInD1Sbm1avPeZTuR4gaF3MPmaTXgE3V4u7r+OX4yekXTuFfkvfo3MrD0FWsECaUvg+X8exQzJ4gX14ypyYraSZKG4rMvslwJt05irwwwubNFHSrjvKpBwFq1YCGPX189NR1PteyYmb8vElp48zEGsznCA=", "uid": "868DA88A-D6aE-4F5E-94C9-005893F39877", "uid": "868DA88A-D6aE-4F5E-94C9-005893F39877", "amount": "10000", "orderType": "1", "method": "21", "ResNum": "2233", "phoneDialer": "9127433108", "phoneToCharge": "9011454747" }
```

Output Json:

```
{
  "ResCode": "0",
  "ProviderId": "140250"
}
```

مقدار اول خروجی کد برگشتی و مقدار دوم خروجی شرح آن می باشد. در صورت موفقیت کد "0" و "کد یکتای تأیید" بر می - گردد و در صورت خطا کد و شرح خطا برگردانده می شود.

آدرس سرویس شارژ و بسته همراه اول مرحله دوم بصورت زیر است (پارامترها برای سهولت فهم بصورت **url** و متد **get** نوشته شده است):

http://217.218.113.20:2023/MTN_Rightel/RestSubmit.aspx?uid=&AuthValue=&ProviderId=

مثال:

Input Json:

```
{ "AuthValue": "Uv/932HjHGshsXCWUInD1Sbm1avPeZTuR4gaF3MPmaTXgE3V4u7r+OX4yekXTuFfkvfo3MrD0FWsECaUvg+X8exQzJ4gX14ypyYraSZKG4rMvslwJt05irwwwubNFHSrjvKpBwFq1YCGPX189NR1PteyYmb8vElp48zEGsznCA=", "uid": "868DA88A-D6aE-4F5E-94C9-005893F39877", "ProviderId": "140250" }
```

Output:

```
{
  "ResCode": "0",
  "resDescription": "با موفقیت ۱۰۰۰۰ ریال شارژ شد"
}
```


آدرس سرویس دریافت بسته های همراه اول بصورت زیر است (پارامترها برای سهولت فهم بصورت **url** و متد **get** نوشته شده است):

http://217.218.113.20:2023/MTN_Rightel/RestPackagesListQuery.aspx?uid=&AuthValue=

مثال:

Input Json:

```
{ "AuthValue": "Uv/932HjHGshsXCWUInD1Sbm1avPeZTuR4gaF3MPmaTXgE3V4u7r+OX4yekXTuFfkvfo3MrD0FWsECaUvg+X8exQzJ4gX14ypyYraSZKG4rMvslwJt05irwwwubNFHSrjvKpBwFq1YCGPX189NR1PteyYmb8vElp48zEGsznCA=", "uid": "868DA88A-D6aE-4F5E-94C9-005893F39877" }
```

For Implementation	مستند وب سرویسهای فروش							
	Document Number							
	Prj.	Co.	Dpt.	Dis.	Doc.	No.	Rev.	
Page 7 of 11	BB	BT	SP	TE	PRC	219	R1	

Output:

```
[
  "0",
  "{ \"code\":200,\"message\":\"OK\",\"result\":
[{\\"mno\": \"MTN\", \"packageId\":1683,\"title\": \"روزه ۱ ۷۵۰\", \"description\": \"1\",
\"fare\":57000,\"total\":62130,\"simtype\": \"PREPAID\", \"durationType\": \"1D\", \"internet\": \"750\", \
\"internetUnit\": \"MB\", \"sms\": \"\", \"voice\": \"\", \"extraOptions\": []}
, {\\"mno\": \"MTN\", \"packageId\":1684,\"title\": \"روزه ۱.۵\", \"description\": \"1\",
\"fare\":74000,\"total\":80660,\"simtype\": \"PREPAID\", \"durationType\": \"1D\", \"internet\": \"1.5\", \
\"internetUnit\": \"GB\", \"sms\": \"\", \"voice\": \"\", \"extraOptions\": []},
...
]}\"
]
```

پارامتر PackageType در همراه اول و پارامتر packageId در ایرانسل باید به عنوان method در مرحله اول ارسال شود تا مشخص شود که کدام بسته مورد نظر شما است.

پارامتر system مشخص کننده نوع بسته برای اعتباری و دائمی هاست. اگر مقدار این پارامتر دو باشد بسته برای هر نوع سیم کارتی قابل اعمال است. اگر یک باشد بسته فقط سیم کارتهای اعتباری و اگر صفر باشد فقط به سیم کارت های دائمی قابل اعمال است.

پارامتر IsActive فقط در صورت true بودن مشخص کننده بسته فعال است و در صورت false شدن بسته از لیست بسته های همراه حذف شده است.

آدرس سرویس استعلام وضعیت یک شارژ یا یک بسته همراه بصورت زیر است (پارامترها برای سهولت فهم بصورت url و متد get نوشته شده است):

http://217.218.113.20:2023/MTN_Rightel/RestGetTransactionInquiry.aspx?uid=&AuthValue=&resNum=

آدرس سرویس استعلام وضعیت چند شارژ یا چند بسته همراه بصورت زیر است (پارامترها برای سهولت فهم بصورت url و متد get نوشته شده است):

http://217.218.113.20:2023/MTN_Rightel/RestGetBatchTransactionInquiry.aspx?uid=&AuthValue=&resNum=

آدرس سرویس استعلام موجودی شما در نام کاربری ستاره اول شما برای خرید شارژ و بسته همراه بصورت زیر است (پارامترها برای سهولت فهم بصورت url و متد get نوشته شده است):

http://217.218.113.20:2023/MTN_Rightel/RestGetRemainedBalance.aspx?uid=&AuthValue=&resNum=

مثال:


Input Json:

```
{\"AuthValue\": \"Uv/932HjHGshsXCWUInD1Sbm1avPeZTuR4gaF3MPmaTXgE3V4u7r+OX4yekXTuFfkvfo3MrD0FWsECaUvg+X8exQzJ4gX14ypyYraSZKG4rMvs1wJt05irwwwubNFHSrjvKpBwFq1YCGPX189NR1PtEyYmb8vElp48zEGsznCA=\", \"uid\": \"868DA88A-D6aE-4F5E-94C9-005893F39877\"}
```

Output Json:

```
{
  \"MTN_Quota\": \"90000\",
  \"Rightel_Quota\": \"100000\"
}
```

در تمامی متد های ذکر شده پارامترها را هم می توانید بصورت post هستند که هم می توانید بصورت form data و هم بصورت json ارسال فرمایید (برای سهولت فهم بصورت url و متد get نوشته شده است). در هر دو صورت کار می کند. خروجی در تمامی متد ها بصورت json است.

For Implementation	مستند وب سرویسهای فروش							
	Document Number							
	Prj.	Co.	Dpt.	Dis.	Doc.	No.	Rev.	
Page 8 of 11	BB	BT	SP	TE	PRC	219	R1	

آدرس اینترنتی این سرویس شارژ ایرانسل مرحله اول در بستر وب سرویس بصورت زیر است:

http://217.218.113.20:2023/ChargeMTN_Rightel.svc

متد مرحله اول درخواست شارژ و بسته ایرانسل و شارژ رایتل:

```
string[] Order(long phoneDialer, long phoneToCharge, int amount, int orderType, int method, int ResNum, string uid, string AuthValue)
```

متد مرحله دوم درخواست شارژ و بسته ایرانسل و شارژ رایتل:

```
string[] Submit(int providerID, string uid, string AuthValue)
```

خروجی این تابع آرایه رشته ای است که رشته اول کد برگشتی و رشته دوم شرح آن می باشد. در صورت موفقیت کد "۱" و توضیح آن بر می گردد و در صورت خطا کد و شرح خطا برگردانده می شود.

متد استعلام وضعیت یک شارژ و بسته ایرانسل و شارژ رایتل:

```
string[] GetTransactionInquiry(int ProviderID, int ResNum, string uid, string AuthValue)
```

متد استعلام وضعیت مجموعه شارژ و بسته ایرانسل و شارژ رایتل:

```
string[] GetBatchTransactionInquiry(int[] ResNum, string uid, string AuthValue)
```

امضای متد استعلام موجودی شما در نام کاربری ستاره اول شما برای خرید شارژ و بسته ایرانسل و شارژ رایتل:

```
string[] GetRemainedBalance(string uid, string AuthValue)
```

امضای متد استعلام بسته های ایرانسل:

```
string[] GetPackageReport(string uid, string AuthValue)
```


soap input:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:GetMTNPackageReport>
      <!--Optional:-->
      <tem:uid>868DA88A-D6aE-4F5E-94C9-005893F39877</tem:uid>
      <!--Optional:-->
      <tem:AuthValue>Uv/932HjHGshsXCWWUInDlSbm1avPeZTuR4gaF3MPmaTXgE3V4u7r+OX4yekXTuFfkvfo3MrD0FWsECaUvg+X
8exQzJ4gXl4ypyYraSZKG4rMvslwJtO5irwwwubNFHSrjvKpBwFq1YCGPXl89NRlPtEyYmb8vElp48zEGsznCA=</tem:AuthVal
ue>
    </tem:GetMTNPackageReport>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

soap output:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <s:Body>
    <GetMTNPackageReportResponse xmlns="http://tempuri.org/"
      <GetMTNPackageReportResult
        xmlns:a="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"
        xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
          <a:string>0</a:string>
        </GetMTNPackageReportResult>
      </GetMTNPackageReportResponse>
    </s:Body>
  </s:Envelope>
```

<a:string>{"code":200,"message":"OK","result":[{"mno":"MTN","packageId":1079,"title":" بسته ۱ ساعته

For Implementation	مستند وب سرویسهای فروش							
	Document Number							
	Prj.	Co.	Dpt.	Dis.	Doc.	No.	Rev.	
Page 10 of 11	BB	BT	SP	TE	PRC	219	R1	


۶ = جوانان ۸ = بانوان XXXXXXX- کد بسته همراه اول که از متد PackagesListQuery دریافت کرده اید را ارسال فرمایید(دقت کنید در حالت بسته باید orderType مقدار ۲ باشد) برای شارژ و بسته ایرانسل ۲۱- عادی و دلخواه ۲۲- شارژ شگفت انگیز XXXXXXX- کد بسته ایرانسل که از متد PackagesListQuery دریافت کرده اید را ارسال فرمایید(دقت کنید در حالت بسته باید orderType مقدار ۲ باشد) برای شارژ رایتل ۴۱- عادی و دلخواه ۴۲- شارژ شورانگیز		
شماره تراکنش منحصر به فرد که سمت سرویس گیرنده ایجاد می شود	int	resNo
از سمت ستاره اول به شما ارسال خواهد شد.	GUID(unique identifier)	uid
نام کاربری و رمز عبور ارسال شده را با کارکتر به یکدیگر متصل کنید و با الگوریتم RSA و با public key که در ادامه آمده است encrypt نموده و ارسال فرمایید.	string	AuthValue

public key که برای encryption پارامتر AuthValue مورد نیاز است:

<RSAKeyValue><Modulus>4h9M5uhHPf15Ap9FDAVMbfIu6riVJCUsYpd1TA+a2rnw+UHSHIKoV1LZLvF+nQhBVCxZ/evcx0IACS
uY/rZJn8NqHImZ8rCAu+8RyMk8zpgBtcjD0UzuJjXnyB/J0G04UJxanySWFDxtZBX7JzcAFTTjScwQXvfHxftX5QfS2T8=</Modu
lus><Exponent>AQAB</Exponent></RSAKeyValue>

به عنوان مثال برای نام کاربری و رمز عبور زیر خروجی authValue به صورت زیر تولید شده است(لازم به ذکر است که
الگوریتم RSA به ازای هر بار فراخوانی خروجی متفاوتی دارد و شما ممکن است خروجی درستی از این الگوریتم(با همین مقادیر
ورودی) داشته باشید که با مقدار زیر متفاوت باشد):

User: b2btest1
Pass: 123443221
Output:

For Implementation	مستند وب سرویسهای فروش							 ستاره اول شرکت ستاره اول
	Document Number							
	Prj.	Co.	Dpt.	Dis.	Doc.	No.	Rev.	
Page 11 of 11	BB	BT	SP	TE	PRC	219	R1	

Uv/932HjHGshsXCWWUInDISbm1avPeZTuR4gaF3MPmaTXgE3V4u7r+OX4yekXTuFfkvfo3MrDOFWsECaUv
g+X8exQzJ4gXI4ypyYraSZKG4rMvslwJtO5irwwwubNFHSrjvKpBwFq1YCGPXI89NRIPteyYmb8vElp48zEGsznC
A=

۴. کد خطاها و شرح آن ها

کد خطا	شرح خطا
-10	"خطا در ارسال پارامترهای امنیت" نام کاربری ارسال شده را با کارکتر به رمزعبور متصل کنید و با public key ذکر شده با الگوریتم RSA رمزنگاری کنید. و همچنین کد UID ارسال شده را به طور صحیح ارسال بفرمایید. این خطا بدین معنی است که اطلاعات به درستی رمزنگاری نشده است و یا uid صحیح نیست.
-12	"شماره بسته اینترنت معتبر نمی باشد!" این خطا فقط در صورتی رخ میدهد که orderType برابر ۲ ارسال شده باشد و پارامتر method ارسال شده شماره بسته صحیحی نباشد (بسته باید فعال باشد و همچنین وجود داشته باشد).
-1	"خطادر اعتبار سنجی مقادیر ارسالی به اپراتور" خطا از طرف متد callsale اپراتور به وجود آمده است. خطای ارسالی اپراتور را میتوانید در پنل مشاهده کنید.
-23	"ارتباط با بانک برقرار نشد، لطفا مجددا تلاش نمایید!" عنوان خطا را در پنل می توانید مشاهده کنید.
-4	"تراکنشی در بانک اطلاعاتی ثبت نشد!" مشکل در بانک اطلاعات به وجود آمده است.
-5	"شما اجازه دسترسی ندارید!" خطا زمانی رخ میدهد که uid و Username و Password با هم همخوانی نداشته باشند. یا در بانک اطلاعاتی وجود نداشته باشد.
-6	"فرمت ارسالی نام کاربری و رمزعبور صحیح نیست!" این خطا زمانی رخ میدهد که نام کاربری با رمزعبور با کاراکتر به هم متصل نشده باشند.
-3	"اعتبار شما به پایان رسیده است!" در متد مرحله دوم رخ می دهد.